# Fecha de Revisión : 16/06/2017 Número de versión 1.0 Novacline® B3 Ready

СН	Criterios / Productos	Novacline® B3 Ready
	Leyendas de los datos (Ind : indisponible, NA : no aplicable)	
	Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa Identificador del producto	
'	Definición del producto	Desengrasante
	Nombre comercial	Novacline® B3 Ready
2	Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados	Novacines B5 Ready
	,	Desengrasante y limpieza industrial aero
	Usos de la sustancia o de la mezcla	listo para empleo
	Restricciones de uso recomendadas	Ninguno identificado
3	Identification du fournisseur	
	Nombre de la Sociedad (Dispensador)	Manufacturas GOVE S.L
	Dirección	C/Burniola, Poligono soroxarta
	Ciudad / Código Postal	20305 Irun (España)
	Teléfono	(+34) 943 61 74 46
	Telefax	
	Dirección de correo electrónico	gove@gove.es
	Persona o expedición de servicios	www.gove.es Soporte técnico
4	Teléfono de emergencia:	Soporte techico
'	Nombre de la Sociedad /organización	Manufacturas GOVE S.L
	Disponibilidad	Lunes a Jueves de 9h-13h y de 15h-1
	Teléfono	(+34) 943 61 74 46
	Identificación de los peligros Clasificación de la sustancia o de la mezcla	
1		
Α	Clases de peligro / Categoría y declaraciones de peligro con arreglo al Reglamento (CE) CLP n° 1272/2008 y sus adaptaciones	La mezcla no está clasificado
С	Los efectos adversos más significativos	Ningunos
2	Elementos de la etiqueta arreglo al Reglamento (CE) CLP n°1272/2008	Ningunos
2a	Pictogramas de peligro	Ningunas
	Palabra de advertencia	Ninguna
c d	Indicaciónes de peligro Consejos de prudencia (prevención)	Ningunas Ningunos
.u !e	Consejos de prudencia (prevención)  Consejos de prudencia (intervención)	Ningunos
2f	Consejos de prudencia (almacenamiento)	Ningunos
2g	Consejos de prudencia (eliminación)	Ningunos
2h	Etiquetado adicional	Ninguno
	La mezcla es un detergente de acuerdo con las regulaciones CE n°648/2004 y 907/2006.  Componentes peligrosos que deben aparecer en la etiqueta (en virtud del artículo 18):	ver §15
2i 3	Otros peligros due deben aparecer en la enquera (en vintid del anticulo 16) .	Ningunos
,	La mezcla contiene "sustancias extremadamente preocupantes" (SVHC), publicado por la Agencia	
	Europea de Sustancias Químicas (ECHA) en virtud del artículo 57 de REACH:	No
Α	La sustancia cumple los criterios de PBT según el Reglamento (CE) No. 1907/2006, anexo XIII	No
В	La sustancia cumple los criterios de tPtB según el Reglamento (CE) No. 1907/2006, anexo XIII	No
	Criterio muy persistente (tP)	Ind
	Criterio muy bioacumulable (tB)	Ind
С	Otros peligros que no conducen a una clasificación	Ind
4	Medidas de seguridad adicionales	Ningunas
	Composición y información sobre los componentes	Mezcla
2	Sustancia 1	Información sobre la sustancia pura
	Nombre de la sustancia	Hidróxido de sodio
	Fórmula química	NaOH
	N° Index	011-002-00-6
	N° CAS	1310-73-2
	N° CE (EINECS) N° de registro REACH	215-185-5 01-2119457891-27-xxxx
	Sinónimos y otros nombres	Caustic soda
	Concentración en masa	< 0,5 %
	Clasificación de la sustancia de acuerdo con el Reglamento (CE) n°1272/2008	SGH05; Metal_Corr_1(H290), Skin_Corr_1(H314)
	Sustancia para la que existan límites de exposición en el lugar de trabajo ver § 8	sí
	Otros componentes	5.
3		Ningunas sebre la base de puestro
3	Otros componentes, clasificación impurezas, aditivos estabilizantes presentes requiriendo	Ningunos sobre la base de nuestro conocimiento
	Otros componentes, clasificación impurezas, aditivos estabilizantes presentes requiriendo  Primeros auxilios	S .

АСН		
\CII	Criterios / Productos	Novacline® B3 Ready
}	Leyendas de los datos (Ind : indisponible, NA : no aplicable)	
,	Si contacto con la piel (o el pelo) y la ropa: Retirar inmediatamente la ropa, artículos y zapatos	
	contaminados, aclarar la piel con agua / ducharse si es necesario.	Recomendación
	Si contacto con los ojos: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos, incluso bajo los	
	párpados, Quitar las lentes de contacto si la puerta víctima y si no pueden ser fácilmente	
	removidos, consulte inmediatamente a un oftalmólogo.	Recomendación
	En caso de ingestión, lavar la boca, No inducir el vómito, no hacen nada por la boca a una persona inconsciente, llame a un médico inmediatamente.	Recomendación
.2	Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	Recomendation
_	Los síntomas	Ind
	Effectos	Ind
.3	Las indicaciones de cualquier atención médica inmediata o tratamiento especial necesitados	
	Tratamiento sintomático	sí
	Artículos o personas adicionales	Ind
5	Medidas de lucha contra incendios	
1	Métodos de extinción	
		No específica, material no combustible
	Extinción adecuados medios para el medio ambiente circundante	inflamable
	Desterrar extinción inadecuados	Ind
2	En particular peligro derivado de la sustancia o de la mezcla para la lucha contra el fuego	
•	Productos de combustión peligrosos	Ind, No respirar los humos
3	Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios Otras informaciones	Diluir antes de la descarga
	Ottas IIIOITIauoliles	Diiuii arites de la descarga
i	Medidas en caso de liberación accidental (véase también § 7)	
1	Si vertido accidental - Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de	
	emergencia	
	Evitar el contacto con los ojos y la piel	Recomendación
2	Si vertido accidental - Precauciones para la protección del medio ambiente	December deside
3	Si se derrama, se diluye con una gran cantidad de agua En caso de DISPERSIÓN accidental - Método y material de contención y de limpieza	Recomendación
3	Otras informaciones :	Enjuague con agua
4	Referencia a otras secciones	
	Protección personal §8 y la eliminación §13	Recomendación
_		
, 1a	Manipulación y almacenamiento Consejos para una manipulación segura	
ıa	Mantener el recipiente cerrado herméticamente	Recomendación
	Utilice equipo de protección personal (botas, guantes, gafas, delantales, máscaras,) ver § 8.2	Recomendación
	No respirar los vapores o nieblas	Recomendación
	Evitar el contacto con los ojos y la piel	Recomendación
	No ingerir	sí
	Quite la ropa y el calzado contaminados inmediatamente	
	Madida de bisiese	Recomendación
b	Medidas de higiene Mantener aleiado de alimentos, behidas	
b	Mantener alejado de alimentos, bebidas	sí
b		
lb	Mantener alejado de alimentos, bebidas Mantenga el refugio de animales Mantener fuera de los niños No se permite comer, fumar o beber en el área de trabajo o el uso	sí sí
	Mantener alejado de alimentos, bebidas Mantenga el refugio de animales Mantener fuera de los niños No se permite comer, fumar o beber en el área de trabajo o el uso Lavarse las manos y los antebrazos antes de las vacaciones y al final de la sesión de trabajo	sí sí sí
	Mantener alejado de alimentos, bebidas  Mantenga el refugio de animales  Mantener fuera de los niños  No se permite comer, fumar o beber en el área de trabajo o el uso  Lavarse las manos y los antebrazos antes de las vacaciones y al final de la sesión de trabajo  Condiciones de almacenamiento seguro	sí sí sí sí Recomendación
	Mantener alejado de alimentos, bebidas  Mantenga el refugio de animales  Mantener fuera de los niños  No se permite comer, fumar o beber en el área de trabajo o el uso  Lavarse las manos y los antebrazos antes de las vacaciones y al final de la sesión de trabajo  Condiciones de almacenamiento seguro  Almacenar lejos de alimentos, bebidas	sí sí sí sí Recomendación
	Mantener alejado de alimentos, bebidas  Mantenga el refugio de animales  Mantener fuera de los niños  No se permite comer, fumar o beber en el área de trabajo o el uso  Lavarse las manos y los antebrazos antes de las vacaciones y al final de la sesión de trabajo  Condiciones de almacenamiento seguro  Almacenar lejos de alimentos, bebidas  Almacenar lejos animales	sí sí sí sí Recomendación sí sí
	Mantener alejado de alimentos, bebidas  Mantenga el refugio de animales  Mantener fuera de los niños  No se permite comer, fumar o beber en el área de trabajo o el uso  Lavarse las manos y los antebrazos antes de las vacaciones y al final de la sesión de trabajo  Condiciones de almacenamiento seguro  Almacenar lejos de alimentos, bebidas  Almacenar lejos animales  Mantener el contenedor o recipiente sellado	sí sí sí sí Recomendación
	Mantener alejado de alimentos, bebidas  Mantenga el refugio de animales  Mantener fuera de los niños  No se permite comer, fumar o beber en el área de trabajo o el uso  Lavarse las manos y los antebrazos antes de las vacaciones y al final de la sesión de trabajo  Condiciones de alimacenamiento seguro  Almacenar lejos de alimentos, bebidas  Almacenar lejos animales  Mantener el contenedor o recipiente sellado  Mantener el recipiente o contenedor en un lugar seco y fresco  Mantener el recipiente o contenedor en un lugar al abrigo del sol	sí sí sí sí Recomendación sí sí Recomendación
	Mantener alejado de alimentos, bebidas  Mantenga el refugio de animales  Mantener fuera de los niños  No se permite comer, fumar o beber en el área de trabajo o el uso  Lavarse las manos y los antebrazos antes de las vacaciones y al final de la sesión de trabajo  Condiciones de almacenamiento seguro  Almacenar lejos de alimentos, bebidas  Almacenar lejos animales  Mantener el contenedor o recipiente sellado  Mantener el recipiente o contenedor en un lugar seco y fresco  Mantener el recipiente o contenedor en un lugar al abrigo del sol  Vida útil del producto sin deterioro	sí sí sí sí sí Recomendación  sí Recomendación  Recomendación Recomendación Recomendación aproximadamente 2 años
	Mantener alejado de alimentos, bebidas  Mantenga el refugio de animales  Mantener fuera de los niños  No se permite comer, fumar o beber en el área de trabajo o el uso  Lavarse las manos y los antebrazos antes de las vacaciones y al final de la sesión de trabajo  Condiciones de almacenamiento seguro  Almacenar lejos de alimentos, bebidas  Almacenar lejos animales  Mantener el contenedor o recipiente sellado  Mantener el recipiente o contenedor en un lugar seco y fresco  Mantener el recipiente o contenedor en un lugar al abrigo del sol  Vida útil del producto sin deterioro  Manténgase el recipiente y el producto en un lugar con un intervalo de temperatura moderada	sí sí sí sí Recomendación  sí Recomendación  Recomendación Recomendación Recomendación Recomendación aproximadamente 2 años 5 a 30°C
	Mantener alejado de alimentos, bebidas  Mantenga el refugio de animales  Mantener fuera de los niños  No se permite comer, fumar o beber en el área de trabajo o el uso  Lavarse las manos y los antebrazos antes de las vacaciones y al final de la sesión de trabajo  Condiciones de almacenamiento seguro  Almacenar lejos de alimentos, bebidas  Almacenar lejos animales  Mantener el contenedor o recipiente sellado  Mantener el recipiente o contenedor en un lugar seco y fresco  Mantener el recipiente o contenedor en un lugar al abrigo del sol  Vida útil del producto sin deterioro  Manténgase el recipiente y el producto en un lugar con un intervalo de temperatura moderada  Producto inflamable, combustible	sí sí sí sí sí Recomendación  sí Recomendación  Recomendación Recomendación Recomendación Recomendación aproximadamente 2 años 5 a 30°C No
	Mantener alejado de alimentos, bebidas Mantenga el refugio de animales Mantener fuera de los niños No se permite comer, fumar o beber en el área de trabajo o el uso Lavarse las manos y los antebrazos antes de las vacaciones y al final de la sesión de trabajo Condiciones de almacenamiento seguro Almacenar lejos de alimentos, bebidas Almacenar lejos animales Mantener el contenedor o recipiente sellado Mantener el recipiente o contenedor en un lugar seco y fresco Mantener el recipiente o contenedor en un lugar al abrigo del sol Vida útil del producto sin deterioro Manténgase el recipiente y el producto en un lugar con un intervalo de temperatura moderada Producto inflamable, combustible No almacenar con ácidos	sí sí sí sí sí Recomendación  sí Recomendación  Recomendación Recomendación Recomendación Recomendación aproximadamente 2 años 5 a 30°C No Recomendación
	Mantener alejado de alimentos, bebidas Mantenga el refugio de animales Mantener fuera de los niños No se permite comer, fumar o beber en el área de trabajo o el uso Lavarse las manos y los antebrazos antes de las vacaciones y al final de la sesión de trabajo Condiciones de alimacenamiento seguro Almacenar lejos de alimentos, bebidas Almacenar lejos animales Mantener el contenedor o recipiente sellado Mantener el recipiente o contenedor en un lugar seco y fresco Mantener el recipiente o contenedor en un lugar al abrigo del sol Vida útil del producto sin deterioro Manténgase el recipiente y el producto en un lugar con un intervalo de temperatura moderada Producto inflamable, combustible No almacenar con ácidos No almacenar con sales de amonio	sí sí sí sí sí Recomendación  Sí Recomendación Recomendación Recomendación Recomendación aproximadamente 2 años 5 a 30°C No Recomendación Recomendación Recomendación Recomendación
	Mantener alejado de alimentos, bebidas  Mantenga el refugio de animales  Mantener fuera de los niños  No se permite comer, fumar o beber en el área de trabajo o el uso  Lavarse las manos y los antebrazos antes de las vacaciones y al final de la sesión de trabajo  Condiciones de almacenamiento seguro  Almacenar lejos de alimentos, bebidas  Almacenar lejos animales  Mantener el contenedor o recipiente sellado  Mantener el recipiente o contenedor en un lugar seco y fresco  Mantener el recipiente o contenedor en un lugar al abrigo del sol  Vida útil del producto sin deterioro  Manténgase el recipiente y el producto en un lugar con un intervalo de temperatura moderada  Producto inflamable, combustible  No almacenar con ácidos  No almacenar con sales de amonio  No almacenar con peróxidos orgánicos	sí sí sí sí sí Recomendación  Sí Recomendación Recomendación Recomendación Recomendación Aproximadamente 2 años 5 a 30°C No Recomendación Recomendación Recomendación Recomendación Recomendación Recomendación
2	Mantener alejado de alimentos, bebidas Mantenga el refugio de animales Mantener fuera de los niños No se permite comer, fumar o beber en el área de trabajo o el uso Lavarse las manos y los antebrazos antes de las vacaciones y al final de la sesión de trabajo Condiciones de almacenamiento seguro Almacenar lejos de alimentos, bebidas Almacenar lejos animales Mantener el contenedor o recipiente sellado Mantener el recipiente o contenedor en un lugar seco y fresco Mantener el recipiente o contenedor en un lugar al abrigo del sol Vida útil del producto sin deterioro Manténgase el recipiente y el producto en un lugar con un intervalo de temperatura moderada Producto inflamable, combustible No almacenar con ácidos No almacenar con peróxidos orgánicos No lo guarde en un recipiente de metal ligero	sí sí sí sí sí sí Recomendación  sí Recomendación Recomendación Recomendación Recomendación Aproximadamente 2 años 5 a 30°C No Recomendación Recomendación Recomendación Recomendación Recomendación Recomendación Recomendación
1b 2	Mantener alejado de alimentos, bebidas  Mantenga el refugio de animales  Mantener fuera de los niños  No se permite comer, fumar o beber en el área de trabajo o el uso  Lavarse las manos y los antebrazos antes de las vacaciones y al final de la sesión de trabajo  Condiciones de almacenamiento seguro  Almacenar lejos de alimentos, bebidas  Almacenar lejos animales  Mantener el contenedor o recipiente sellado  Mantener el recipiente o contenedor en un lugar seco y fresco  Mantener el recipiente o contenedor en un lugar al abrigo del sol  Vida útil del producto sin deterioro  Manténgase el recipiente y el producto en un lugar con un intervalo de temperatura moderada  Producto inflamable, combustible  No almacenar con ácidos  No almacenar con sales de amonio  No almacenar con peróxidos orgánicos	sí sí sí sí sí sí sí Recomendación  Sí Recomendación Recomendación Recomendación Recomendación Recomendación Recomendación Recomendación Aproximadamente 2 años 5 a 30°C No Recomendación Recomendación Recomendación Recomendación Recomendación Recomendación Recomendación Recomendación
2	Mantener alejado de alimentos, bebidas Mantenga el refugio de animales Mantener fuera de los niños No se permite comer, fumar o beber en el área de trabajo o el uso Lavarse las manos y los antebrazos antes de las vacaciones y al final de la sesión de trabajo Condiciones de almacenamiento seguro Almacenar lejos de alimentos, bebidas Almacenar lejos animales Mantener el contenedor o recipiente sellado Mantener el recipiente o contenedor en un lugar seco y fresco Mantener el recipiente o contenedor en un lugar al abrigo del sol Vida útil del producto sin deterioro Manténgase el recipiente y el producto en un lugar con un intervalo de temperatura moderada Producto inflamable, combustible No almacenar con ácidos No almacenar con peróxidos orgánicos No lo guarde en un recipiente de metal ligero	sí sí sí sí sí sí Recomendación  sí Recomendación Recomendación Recomendación Recomendación Aproximadamente 2 años 5 a 30°C No Recomendación Recomendación Recomendación Recomendación Recomendación Recomendación Recomendación
2	Mantener alejado de alimentos, bebidas Mantenga el refugio de animales Mantener fuera de los niños No se permite comer, fumar o beber en el área de trabajo o el uso Lavarse las manos y los antebrazos antes de las vacaciones y al final de la sesión de trabajo Condiciones de almacenamiento seguro Almacenar lejos de alimentos, bebidas Almacenar lejos animales Mantener el contenedor o recipiente sellado Mantener el recipiente o contenedor en un lugar seco y fresco Mantener el recipiente o contenedor en un lugar al abrigo del sol Vida útil del producto sin deterioro Manténgase el recipiente y el producto en un lugar con un intervalo de temperatura moderada Producto inflamable, combustible No almacenar con ácidos No almacenar con peróxidos orgánicos No lo guarde en un recipiente de metal ligero Usos finales específicos Contra indicaciones para su uso, para mantener la eficiencia del producto:	sí sí sí sí sí sí Recomendación  sí Recomendación  Recomendación Recomendación Recomendación Recomendación aproximadamente 2 años 5 a 30°C No Recomendación Recomendación Recomendación Recomendación Recomendación Recomendación Recomendación Rescomendación
2	Mantener alejado de alimentos, bebidas Mantenga el refugio de animales Mantener fuera de los niños No se permite comer, fumar o beber en el área de trabajo o el uso Lavarse las manos y los antebrazos antes de las vacaciones y al final de la sesión de trabajo Condiciones de almacenamiento seguro Almacenar lejos de alimentos, bebidas Almacenar lejos animales Mantener el contenedor o recipiente sellado Mantener el recipiente o contenedor en un lugar seco y fresco Mantener el recipiente o contenedor en un lugar al abrigo del sol Vida útil del producto sin deterioro Manténgase el recipiente y el producto en un lugar con un intervalo de temperatura moderada Producto inflamable, combustible No almacenar con ácidos No almacenar con sales de amonio No almacenar con peróxidos orgánicos No lo guarde en un recipiente de metal ligero Usos finales específicos	sí sí sí sí sí sí sí Recomendación  Sí Recomendación  Recomendación Recomendación Recomendación Aproximadamente 2 años 5 a 30°C No Recomendación
2	Mantener alejado de alimentos, bebidas Mantenga el refugio de animales Mantener fuera de los niños No se permite comer, fumar o beber en el área de trabajo o el uso Lavarse las manos y los antebrazos antes de las vacaciones y al final de la sesión de trabajo Condiciones de almacenamiento seguro Almacenar lejos de alimentos, bebidas Almacenar lejos animales Mantener el contenedor o recipiente sellado Mantener el recipiente o contenedor en un lugar seco y fresco Mantener el recipiente o contenedor en un lugar al abrigo del sol Vida útil del producto sin deterioro Manténgase el recipiente y el producto en un lugar con un intervalo de temperatura moderada Producto inflamable, combustible No almacenar con ácidos No almacenar con peróxidos orgánicos No lo guarde en un recipiente de metal ligero Usos finales específicos Contra indicaciones para su uso, para mantener la eficiencia del producto:	sí sí sí sí sí sí sí Recomendación  Sí Recomendación  Recomendación Recomendación Recomendación Aproximadamente 2 años 5 a 30°C No Recomendación Recomendación Recomendación Recomendación Recomendación Recomendación Recomendación Recomendación Rescomendación

	Ficha de Datos de Segundad segun 1907/2000/CE	Número de versión 1.0
EACH	Criterios / Productos	Novacline® B3 Ready
§	Leyendas de los datos (Ind : indisponible, NA : no aplicable)	
	Componentes con Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración que deben controlarse en el puesto de trabajo: VLA-EC (mg/m3)	NaOH CAS: 1310-73-2 = 2
1B	Paramètres de contrôle d'Exposition de l'environnement (substances pures)	
	PNEC concentración predecible sin efectos	Ind
2	Control (ver también § 6,1 y 6,2 y 7,1)	
2.1	Medios de controles apropiados	Ind
2.2	Equipos de protección individual (EPIs)	
	Protección de manos con materiales de quantes resistentes	Recomendación
	Protección de los oios	Recomendación
2.3	Control de la exposición ambiental	recomendation
	Control de la exposición relacionada con el medio ambiente	No concernado
)	Propiedades físico-químicas	
	Propiedades físico-químicas	
•	Forma física	líquido
		•
	Color	amarillo
	Olor	característico
	Peso molecular (g/mole)	NA
	Umbral de olor	Ind
	рН	13,2
	Punto de fusión (°C)	aproximadamente 0°C
	Punto de ebullición (°C)	aproximadamente 100°C
	Punto de ebunición (° C) en un vacío cerrado	NA
	Velocidad de evaporación	Ind
	Inflamabilidad (gas, sólido)	No inflamable
	Límite de explosión superior (LES)	No inflamable
	Límite de explosión inferior (LEI)	No inflamable
	Presión de vapor	Ind
	Densidad de vapor relativa	Ind
	Densidad (g/L) à 20°C	1007
	Densidad aparente (g/L)	NA
	Solubilidad en agua (g/L) à 20°C	Completamente soluble
	Soluble a 20 ° C en otro compuesto de agua (g/L)	Ind
	Coeficiente de reparto n-octanol / agua Log Pow	Ind
	Température de Auto-ignición (°C)	No inflamable
	Descomposición térmica (°C) Viscosidad cinemática a 20°C	Ind
		Ind
	Propiedades explosivas	No explosivo
_	Propiedades oxidantes Otras informaciones	No oxidante
2		le d
	Otras informaciones	Ind
	Estabilidad y reactividad Reactividad	con ácidos
	Estabilidad química y descomposición	estable
	Reacciones peligrosas : con ácidos	exotérmica
	Condiciones que deben evitarse	heladas
.4	<u> </u>	
	Descomposición termica	Ina
.4	Descomposición térmica  Materiales que deben evitarse - Ácidos	Ind sí
.4 .5	Materiales que deben evitarse - Ácidos	sí
.4 .5 .5	Materiales que deben evitarse - Ácidos Materias que deben evitarse - Los álcalis, bases	
.4 .5 .5	Materiales que deben evitarse - Ácidos Materias que deben evitarse - Los álcalis, bases Materiales que deben evitarse - sales de amonio	sí no sí
.4 .5 .5 .5 .5	Materiales que deben evitarse - Ácidos Materias que deben evitarse - Los álcalis, bases Materiales que deben evitarse - sales de amonio Materiales que deben evitarse - peróxidos orgánicos, oxidantes fortes	sí no sí sí Ninguno bajo condiciones normales
.4 .5 .5 .5 .5	Materiales que deben evitarse - Ácidos Materias que deben evitarse - Los álcalis, bases Materiales que deben evitarse - sales de amonio Materiales que deben evitarse - peróxidos orgánicos, oxidantes fortes Productos de descomposición	sí no sí sí
.4 .5 .5 .5 .5 .6	Materiales que deben evitarse - Ácidos  Materias que deben evitarse - Los álcalis, bases  Materiales que deben evitarse - sales de amonio  Materiales que deben evitarse - peróxidos orgánicos, oxidantes fortes  Productos de descomposición  Toxicología	sí no sí sí Ninguno bajo condiciones normales
.4 .5 .5 .5 .5	Materiales que deben evitarse - Ácidos  Materias que deben evitarse - Los álcalis, bases  Materiales que deben evitarse - sales de amonio  Materiales que deben evitarse - peróxidos orgánicos, oxidantes fortes  Productos de descomposición  Toxicología  La toxicidad aguda de las sustancias puras (ver detalle § 3)	sí no sí sí Ninguno bajo condiciones normales
.4 .5 .5 .5 .5	Materiales que deben evitarse - Ácidos Materias que deben evitarse - Los álcalis, bases Materiales que deben evitarse - sales de amonio Materiales que deben evitarse - peróxidos orgánicos, oxidantes fortes  Productos de descomposición  Toxicología La toxicidad aguda de las sustancias puras (ver detalle § 3)  Sustancia 1: soda cáustica	sí no sí sí Ninguno bajo condiciones normales almacenamiento
.4 .5 .5 .5 .5	Materiales que deben evitarse - Ácidos Materias que deben evitarse - Los álcalis, bases Materiales que deben evitarse - sales de amonio Materiales que deben evitarse - peróxidos orgánicos, oxidantes fortes  Productos de descomposición  Toxicología La toxicidad aguda de las sustancias puras (ver detalle § 3)  Sustancia 1: soda cáustica  Oral (rata) DL50 (mg/kg)	sí no sí sí Ninguno bajo condiciones normales almacenamiento
.4 .5 .5 .5 .5 .6 1.1	Materiales que deben evitarse - Ácidos  Materias que deben evitarse - Los álcalis, bases  Materiales que deben evitarse - sales de amonio  Materiales que deben evitarse - peróxidos orgánicos, oxidantes fortes  Productos de descomposición  Toxicología  La toxicidad aguda de las sustancias puras (ver detalle § 3)  Sustancia 1: soda cáustica  Oral (rata) DL50 (mg/kg)  Ingestión, Irritación, Efectos crónicos potenciales sobre la salud  Toxicidad aguda de la mezcla de (estimado mediante el cálculo de la mezcla con materiales	sí no sí sí Ninguno bajo condiciones normales almacenamiento
.4 .5 .5 .5 .5 .6 1	Materiales que deben evitarse - Ácidos  Materias que deben evitarse - Los álcalis, bases  Materiales que deben evitarse - sales de amonio  Materiales que deben evitarse - peróxidos orgánicos, oxidantes fortes  Productos de descomposición  Toxicología  La toxicidad aguda de las sustancias puras (ver detalle § 3)  Sustancia 1: soda cáustica  Oral (rata) DL50 (mg/kg)  Ingestión, Irritación, Efectos crónicos potenciales sobre la salud	sí no sí sí Ninguno bajo condiciones normales almacenamiento
.4 .5 .5 .5 .5 .6 1 1.1	Materiales que deben evitarse - Ácidos  Materias que deben evitarse - Los álcalis, bases  Materiales que deben evitarse - sales de amonio  Materiales que deben evitarse - peróxidos orgánicos, oxidantes fortes  Productos de descomposición  Toxicología  La toxicidad aguda de las sustancias puras (ver detalle § 3)  Sustancia 1: soda cáustica  Oral (rata) DL50 (mg/kg)  Ingestión, Irritación, Efectos crónicos potenciales sobre la salud  Toxicidad aguda de la mezcla de (estimado mediante el cálculo de la mezcla con materiales disponibles)	sí no sí sí sí Ninguno bajo condiciones normales dalmacenamiento  S1: 325 Ind
1.4 1.5 1.5 1.5 1.5 1.6 1.1	Materiales que deben evitarse - Ácidos  Materias que deben evitarse - Los álcalis, bases  Materiales que deben evitarse - sales de amonio  Materiales que deben evitarse - peróxidos orgánicos, oxidantes fortes  Productos de descomposición  Toxicología  La toxicidad aguda de las sustancias puras (ver detalle § 3)  Sustancia 1: soda cáustica  Oral (rata) DL50 (mg/kg)  Ingestión, Irritación, Efectos crónicos potenciales sobre la salud  Toxicidad aguda de la mezcla de (estimado mediante el cálculo de la mezcla con materiales disponibles)  ATE Oral (mg/kg)	sí no sí sí sí Ninguno bajo condiciones normales o almacenamiento  S1: 325 Ind  > 40 000
.4 .5 .5 .5 .5 .6 1 1.1	Materiales que deben evitarse - Ácidos  Materias que deben evitarse - Los álcalis, bases  Materiales que deben evitarse - sales de amonio  Materiales que deben evitarse - peróxidos orgánicos, oxidantes fortes  Productos de descomposición  Toxicología  La toxicidad aguda de las sustancias puras (ver detalle § 3)  Sustancia 1: soda cáustica  Oral (rata) DL50 (mg/kg)  Ingestión, Irritación, Efectos crónicos potenciales sobre la salud  Toxicidad aguda de la mezcla de (estimado mediante el cálculo de la mezcla con materiales disponibles)  ATE Oral (mg/kg)  ATE Oral (mg/kg)	sí no sí sí sí Ninguno bajo condiciones normales dalmacenamiento  S1: 325 Ind  > 40 000 Ind
.4 .5 .5 .5 .5 .6 1 1.1	Materiales que deben evitarse - Ácidos  Materias que deben evitarse - Los álcalis, bases  Materiales que deben evitarse - sales de amonio  Materiales que deben evitarse - peróxidos orgánicos, oxidantes fortes  Productos de descomposición  Toxicología  La toxicidad aguda de las sustancias puras (ver detalle § 3)  Sustancia 1: soda cáustica  Oral (rata) DL50 (mg/kg)  Ingestión, Irritación, Efectos crónicos potenciales sobre la salud  Toxicidad aguda de la mezcla de (estimado mediante el cálculo de la mezcla con materiales disponibles)  ATE Oral (mg/kg)  ATE Dérmica (mg/kg)  ATE Inhalación (vapores) (mg/L/4 h)	sí no sí sí Sí Ninguno bajo condiciones normales d almacenamiento  S1: 325 Ind  > 40 000 Ind

REACH	Criterios / Productos	Novacline® B3 Ready
§	Leyendas de los datos (Ind : indisponible, NA : no aplicable)	
3	Pescado Gambusia affinis (96 h) CL50 (mg/kg)	Mezcla > 200
	Pescado Poecillia reticulata (24 h) CL50 (mg/kg)	S1 : 145
	Daphnia magna (24h) CE50 (mg/L)	Mezcla > 200
	Bacterias Photobacterium phosphoreum (15 min) CE50 (mg/L)	S1 : 22
	Algas (72h) CE50 (mg/kg)	Mezcla > 2000
12.2	Persistencia y degradabilidad (con sustancia pura o mezcla)	
	Persistencia Estabilidad en el agua	Ind Ind
	Estabilidad en el agua	Mezcla: Fácilmente biodegradable : > 72%
	biodegradabilidad según (OCDE 301 A)	7 dias y > 89 % a 28 dias
	biodegradabilidad según (CE) n°648/2004	Respetado
12.3	Potencial de bioacumulación (con la sustancia pura)	
	Bioacumulación (N-octanol/agua) Log KoC	no, completamente soluble en agua
	Bioacumulación (FBC)	No
12.4	Movilidad en el suelo (con la sustancia pura)	
40.5	Movilidad en el suelo	sí con agua
12.5	Evaluación PBT y VPVB (sustancia pura) de acuerdo Reglamento (CE) 1907/2006 Anexo XIII	
	Persistencia (P)	Ind
	Bioacumulación (B)	Ind
	Toxicidad (T) Muy persistente (vP)	Ind
	71	Ind
12.6	Muy bioacumulables (vB) Otros efectos adversos	Ind
12.0	Sustancias que agotan la capa de ozono (CE 1005/2009)	No
	Otros críticos efectos o riesgos adversos significativos conocidos	No
	Ottos circos o ricogos davorsos significativos correctado	140
13	Consideraciones sobre la eliminación de acuerdo con la Directiva 2008/98/CE	
13.1	Método de tratamiento de residuos	
		Diluir antes de la descarga en las aguas
	Tratamiento de la mezcla	residuales
	Envases y recipientes contaminados	Vacía, limpia con agua, reutilizar (excluyendo el uso alimentario) o reciclar
	N° Europea Eliminación de residuos (Lista LED)	NA
14	Información sobre el transporte	
14.1	N° ONU	N. D. I.
	UN nombre del producto : Novacline® B2 N° ONU	No Regulado etiquetado y el transporte
	IN ONO	
1/1 2	Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	NA
14.2	Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas ADR	NA NA
14.2		
14.2	ADR RID IMDG	NA NA NA
	ADR RID IMDG IATA/OACI	NA NA
14.2 14.3	ADR RID IMDG IATA/OACI Clases de peligro para el transporte	NA NA NA NA
	ADR RID IMDG IATA/OACI Clases de peligro para el transporte ADR - Clase	NA NA NA NA
	ADR RID IMDG IATA/OACI Clases de peligro para el transporte ADR - Clase ADR - Código de clasificación	NA NA NA NA NA
	ADR RID IMDG IATA/OACI Clases de peligro para el transporte ADR - Clase	NA NA NA NA
	ADR RID IMDG IATA/OACI Clases de peligro para el transporte ADR - Clase ADR - Código de clasificación ADR - N° de identificación de peligros	NA
	ADR RID IMDG IATA/OACI Clases de peligro para el transporte ADR - Clase ADR - Código de clasificación ADR - N° de identificación de peligros ADR - Código de restricción del túnel RID - Cíase RID - Código de clasificación	NA N
	ADR RID IMDG IATA/OACI Clases de peligro para el transporte ADR - Clase ADR - Código de clasificación ADR - N° de identificación de peligros ADR - Código de restricción del túnel RID - Código de clasificación RID - N° de identificación de peligros	NA N
	ADR RID IMDG IATA/OACI Clases de peligro para el transporte ADR - Clase ADR - Código de clasificación ADR - N° de identificación de peligros ADR - Código de restricción del túnel RID - Clase RID - Código de clasificación RID - N° de identificación de peligros	NA N
	ADR RID IMDG IATA/OACI Clases de peligro para el transporte ADR - Clase ADR - Código de clasificación ADR - N° de identificación de peligros ADR - Código de restricción del túnel RID - Clase RID - Código de clasificación RID - N° de identificación de peligros	NA N
	ADR RID IMDG IATA/OACI Clases de peligro para el transporte ADR - Clase ADR - Código de clasificación ADR - N° de identificación de peligros ADR - Código de restricción del túnel RID - Clase RID - Código de clasificación RID - N° de identificación de peligros IMDG - Clase IMDG - Clase IMDG - Clase IMDG - N° EMS IATA/OACI - Clase	NA N
14.3	ADR RID IMDG IATA/OACI Clases de peligro para el transporte ADR - Clase ADR - Código de clasificación ADR - N° de identificación de peligros ADR - Código de restricción del túnel RID - Clase RID - Código de clasificación RID - N° de identificación de peligros IMDG - Clase RID - N° de identificación de peligros IMDG - N° EMS IATA/OACI - Clase IATA/OACI - Nombre técnico exacta	NA N
14.3	ADR RID IMDG IATA/OACI Clases de peligro para el transporte ADR - Clase ADR - Código de clasificación ADR - N° de identificación de peligros ADR - Código de restricción del túnel RID - Clase RID - Código de clasificación RID - N° de identificación de peligros IMDG - Clase IMDG - Clase IMDG - Clase IMDG - N° EMS IATA/OACI - Clase	NA N
14.3	ADR RID IMDG IATA/OACI Clases de peligro para el transporte ADR - Clase ADR - Código de clasificación ADR - N° de identificación de peligros ADR - Código de restricción del túnel RID - Clase RID - Código de clasificación RID - N° de identificación de peligros IMDG - Clase RID - N° de identificación de peligros IMDG - Clase IMDG - N° EMS IATA/OACI - Clase IATA/OACI - Nombre técnico exacta Grupo de embalaje ADR	NA N
14.3	ADR RID IMDG IATA/OACI Clases de peligro para el transporte ADR - Clase ADR - Código de clasificación ADR - N° de identificación de peligros ADR - Código de restricción del túnel RID - Clase RID - Código de clasificación RID - N° de identificación de peligros IMDG - Clase IMDG - N° EMS IATA/OACI - Clase IATA/OACI - Nombre técnico exacta Grupo de embalaje	NA N
14.3	ADR RID IMDG IATA/OACI Clases de peligro para el transporte ADR - Clase ADR - Código de clasificación ADR - N° de identificación de peligros ADR - Código de restricción del túnel RID - Clase RID - Código de clasificación RID - N° de identificación de peligros IMDG - Clase IMDG - N° EMS IATA/OACI - Clase IATA/OACI - Nombre técnico exacta Grupo de embalaje ADR RID IMDG	NA N
14.3	ADR RID IMDG IATA/OACI Clases de peligro para el transporte ADR - Clase ADR - Código de clasificación ADR - N° de identificación de peligros ADR - Código de restricción del túnel RID - Clase RID - Código de clasificación RID - N° de identificación de peligros IMDG - Clase RID - N° de identificación de peligros IMDG - Clase IMDG - N° EMS IATA/OACI - Clase IATA/OACI - Nombre técnico exacta Grupo de embalaje ADR RID	NA N
14.3	ADR RID IMDG IATA/OACI Clases de peligro para el transporte ADR - Clase ADR - Código de clasificación ADR - N° de identificación de peligros ADR - Código de restricción del túnel RID - Clase RID - Código de clasificación RID - N° de identificación de peligros IMDG - Clase IMDG - Clase IMDG - N° EMS IATA/OACI - Clase IATA/OACI - Nombre técnico exacta Grupo de embalaje ADR RID IMDG IATA/OACI	NA N
14.3	ADR RID IMDG IATA/OACI Clases de peligro para el transporte ADR - Clase ADR - Código de clasificación ADR - N° de identificación de peligros ADR - Código de restricción del túnel RID - Clase RID - Código de clasificación RID - N° de identificación de peligros IMDG - Clase RID - N° de identificación de peligros IMDG - N° EMS IATA/OACI - Clase IATA/OACI - Nombre técnico exacta Grupo de embalaje ADR RID IMDG IATA/OACI Riesgo ambiental ADR - etiquetado según 5.2.1.8	NA N
14.3	ADR RID IMDG IATA/OACI Clases de peligro para el transporte ADR - Clase ADR - Código de clasificación ADR - N° de identificación de peligros ADR - Código de restricción del túnel RID - Clase RID - Código de clasificación RID - N° de identificación de peligros IMDG - Clase IMDG - N° EMS IATA/OACI - Clase IATA/OACI - Nombre técnico exacta Grupo de embalaje ADR RID IMDG IATA/OACI Riesgo ambiental	NA N
14.3	ADR RID IMDG IATA/OACI Clases de peligro para el transporte ADR - Clase ADR - Código de clasificación ADR - N° de identificación de peligros ADR - Código de restricción del túnel RID - Clase RID - Código de clasificación RID - N° de identificación de peligros IMDG - Clase IMDG - Clase IMDG - Clase IATA/OACI - Clase IATA/OACI - Nombre técnico exacta Grupo de embalaje ADR RID IMDG IATA/OACI Riesgo ambiental ADR - etiquetado según 5.2.1.8 RID - etiquetado según 5.2.1.8 IMDG - etiquetado según 5.2.1.6.3	NA N
14.3	ADR RID IMDG IATA/OACI Clases de peligro para el transporte ADR - Clase ADR - Código de clasificación ADR - N° de identificación de peligros ADR - Código de restricción del túnel RID - Clase RID - Código de clasificación RID - N° de identificación de peligros IMDG - Clase IMDG - Clase IMDG - N° EMS IATA/OACI - Clase IATA/OACI - Nombre técnico exacta Grupo de embalaje ADR RID IMDG IATA/OACI Riesgo ambiental ADR - etiquetado según 5.2.1.8 RID - etiquetado según 5.2.1.8	NA N
14.3 14.4	ADR RID IMDG IATA/OACI Clases de peligro para el transporte ADR - Clase ADR - Código de clasificación ADR - N° de identificación de peligros ADR - Código de restricción del túnel RID - Código de clasificación RID - N° de identificación de peligros IMDG - Cádigo de clasificación RID - N° de identificación de peligros IMDG - Clase IMDG - N° EMS IATA/OACI - Clase IATA/OACI - Nombre técnico exacta Grupo de embalaje ADR RID IMDG IATA/OACI Riesgo ambiental ADR - etiquetado según 5.2.1.8 RID - etiquetado según 5.2.1.6.3 IMDG - Clasificación "P" según 2.10 IATA/OACI	NA N
14.3	ADR RID IMDG IATA/OACI Clases de peligro para el transporte ADR - Clase ADR - Código de clasificación ADR - N° de identificación de peligros ADR - Código de restricción del túnel RID - Clase RID - Código de clasificación RID - N° de identificación de peligros IMDG - Clase IMDG - N° EMS IATA/OACI - Clase IATA/OACI - Nombre técnico exacta Grupo de embalaje ADR RID IMDG IATA/OACI Riesgo ambiental ADR - etiquetado según 5.2.1.8 RID - etiquetado según 5.2.1.6.3 IMDG - Clasificación "P" según 2.10	NA N
	ADR RID IMDG IATA/OACI Clases de peligro para el transporte ADR - Clase ADR - Código de clasificación ADR - N° de identificación de peligros ADR - Código de restricción del túnel RID - Código de clasificación RID - N° de identificación de peligros IMDG - Código de clasificación RID - N° de identificación de peligros IMDG - Clase IMDG - N° EMS IATA/OACI - Clase IATA/OACI - Nombre técnico exacta Grupo de embalaje ADR RID IMDG IATA/OACI Riesgo ambiental ADR - etiquetado según 5.2.1.8 RID - etiquetado según 5.2.1.6.3 IMDG - Clasificación "P" según 2.10 IATA/OACI Precauciones para el portador	NA N

REACH	Criterios / Productos	Novacline® B3 Ready
§	Leyendas de los datos (Ind : indisponible, NA : no aplicable)	
	IBC	NA
15	Información regulatoria	
15.1	Regulaciones / legislación aplicable a la sustancia o mezcla de seguridad, salud y el medio ambiente	
	Reglamento (CE) nº 1907/2006 Anexo XIV de la lista de sustancias sujetas a autorización	
	Sustancias altamente preocupantes	Sin clasificación
	España instalaciones clasificadas (CIEP)	No concernado
	Enfermedades profesionales España	No concernado
	Restriction de trabajo:	Ninguna
	Directiva 2010/75/UE Compuestos Orgánicos Volátiles (%)	No concernado
	Notificación - AICS	NA
	Notificación - DSL	NA NA
	Notificación - EINECS	NA Contiene los siguientes compuestos de menos
		de 5% cada uno: fosfatos, tensioactivos
	Etiquetado de detergentes y productos de limpieza que se venden al público en general de acuerdo	aniónicos, tensioactivos no iónicos. Comisario:
	con el Reglamento nº 648/2004 y 907/2006 CE: Elementos adicionales del Reglamento (CE) no	benzilhemiformal. Fragancia: El alcohol bencílico.
	1272/2008 del § 2.1 y 2.2 (aplicable Novacline® B3 Ready embalaje 1 litro exclusivamente).	WebSite: www.gove.es
	Criterio de biodegradabilidad de tensioactivos acuerdo con (CE) no 648/2004 Biocidas Directiva 98/8 / CE y el Reglamento 528/2012	Respetado No concernado
15.2	Evaluación de la seguridad química	No concernado
13.2	Información de seguridad	Ind
		Ajustarse a las disposiciones del país de
	Reglamentos nacionales	uso
16	Otras informaciones	
10	Otras informaciones	Todos los usos para el desengrase y
	Uso de Novacline® B3 Ready diluyó a una concentración de menos de 30 %	limpieza
	Uso de Novacline® B3 Ready diluyó a una concentración mayor que 30 % o caliente para	Todo el propósito de la ropa de protección
	desengrasar o limpiar. Recomendación de antemano comprobar la neutralidad del medio con	recomendada (véase el § 2, 7 y 8)
	relación a la Novacline B3 Ready, a continuación, proporcionar un aclarado con agua.	recomendada (vease er g 2, 7 y 0)
	El pulverizador Novacline® B3 Ready cuando está vacío y operativo, se pueden cargar con 0,3 L de	Rocíe recarga
	Novacline® B2 y se completó hasta 1 L con agua.	
	Se recomienda que el usuario, portador, manejador Novacline® B3 Ready, lea la hoja de datos de	
	seguridad y nos informa de sus preguntas relacionadas con el empleo o la seguridad del producto.	pertinente
	La información contenida en esta hoja de seguridad se basan en nuestros conocimientos y	permiente
	estimaciones de riesgo establecidos en el momento de escribir este registro. Ellos deben ser	
	consideradas como una descripción de los requisitos de seguridad para Novacline® B3 Ready y	
	uso. No deben ser considerada como una garantía o calidad y no tienen valor contractual sobre las	
	propiedades y el rendimiento de la misma.	pertinente
	La información se proporciona al usuario tomar bajo su única responsabilidad las precauciones	
	relacionadas con el uso de B2 Novacline® él sabe, pero no exime de las obligaciones relacionadas con la aplicación de las normas nacionales o los Europeos.	pertinente
	·	pertinente
	Fin de la ficha de seguridad	