

	<h1>DESENGRASANTE</h1>	Fecha revisión: 18-01-2018 Reemplaza la versión:
		Versión: 1

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

- 1.1 Identificador del producto:** Lyr Desengrasante
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla:** Desengrasante.
- Usos desaconsejados:**
- 1.3 Sociedad o Empresa:**
- Dirección:**
- | | |
|-----------|--------------------------------|
| Empresa | JUPER BAT S.A.U. |
| Dirección | Polígono Akarregui - Parcela 8 |
| Población | 20120 HERNANI |
| Provincia | GIPUZKOA |
| Teléfono | +34 902 300 010 |
| Mail | juperbat@juper.net |
| Web | www.juper.net |
- 1.4 Teléfono de emergencia:** En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica
Tlf: 91.562.04.20..

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) n° 1272/2008

Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2; H315

Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1; H318.

2.2 Elementos de la etiqueta



GHS05

Palabra de advertencia: Peligro

Indicaciones de peligro:

H315: Provoca irritación cutánea.

H318: Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia:

P280: Llevar guantes/gafas/máscara de protección.

P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P362+P364: Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Contiene: alcohol etoxilado

2.3 Otros peligros

El producto no contiene sustancias incluidas en la lista de Sustancias de Alta Preocupación (> 0,1 % p/p).

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Información relevante sobre sustancias peligrosas características que contiene la mezcla según el REAL DECRETO 363/1995, de 10 de marzo:

Intervalo de concentración del componente (% peso/peso)	Número CE / Número de registro	Num. CAS	Denominación química	Códigos de clase y categoría de peligro; Códigos de indicaciones de peligro

	<h1>DESENGRASANTE</h1>	Fecha revisión: 18-01-2018 Reemplaza la versión:
		Versión: 1

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

- 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:
- Manipular el producto con guantes adecuados.
 - Evitar el contacto con la piel y la inhalación de vapores.
 - Mantener una ventilación adecuada en las áreas de trabajo después de derrame accidental.
- 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:
- Evite que los vertidos alcancen las alcantarillas municipales y conducciones de agua corriente.
- 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:
- Contener y absorber el vertido con material inerte, inorgánico y no combustible, tal como arena o tierra y trasladarlo a un contenedor para su eliminación según las reglamentaciones locales.
 - Limpiar la superficie cuidadosamente para eliminar la contaminación residual.
- 6.4 Referencia a otras secciones:
- Ver también las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

- 7.1 Precauciones para una manipulación segura:
- No manipule el material cerca de alimentos o agua de bebida. No fumar.
 - Evitar el contacto con los ojos, piel, y ropa. Vestir prendas y llevar lentes protectoras.
 - Observar las normas de higiene y seguridad en el trabajo.
- 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:
- Mantener el producto en el envase original bien cerrado, en un lugar bien ventilado, seco, alejado de fuentes de ignición y protegido de la luz. Almacenar según los reglamentos locales / nacionales, observando las precauciones indicadas en el etiquetado.
 - Mantener lejos de sustancias incompatibles (ver sección de incompatibilidad).
- 7.3 Usos específicos finales:
- No disponible.
 - Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla: Desengrasante

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

- 8.1 Parámetros de control
- Límites de exposición laboral:

España			
Sustancia	Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria	Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración	Notas
2-Butoxietanol	98 mg/m ³	245 mg/m ³	Vía dérmica, Valor Límite Biológico, VLI
Unión Europea			
Nombre del agente	Valor límite - 8 horas	Valor límite - Corta duración	Notación

	<h1>DESENGRASANTE</h1>	Fecha revisión: 18-01-2018 Reemplaza la versión:
		Versión: 1

2-Butoxietanol	98 mg/m ³	246 mg/m ³	Piel
Nivel sin efecto derivado (DNEL):			
Sustancia	Num. CAS	Nivel sin efecto derivado (DNEL)	
2-Butoxietanol	111-76-2	Trabajador. Cutánea. Efectos sistémicos. Agudo: 89 mg/kg pc/día	
		Trabajador. Cutánea. Efectos sistémicos. Largo plazo: 75 mg/kg pc/día	
		Trabajador. Inhalación. Efectos sistémicos. Agudo: 663 mg/m ³	
		Trabajador. Inhalación. Efectos locales. Agudo: 246 mg/m ³	
		Trabajador. Inhalación. Efectos sistémicos. Largo plazo: 98 mg/m ³	
		Población general. Oral. Efectos sistémicos. Agudo: 13,4 mg/kg pc/día	
		Población general. Oral. Efectos sistémicos. Largo plazo: 3,2 mg/kg pc/día	
		Población general. Cutánea. Efectos sistémicos. Agudo: 44,5 mg/kg pc/día	
		Población general. Cutánea. Efectos sistémicos. Largo plazo: 38 mg/kg pc/día	
		Población general. Inhalación. Efectos sistémicos. Agudo: 426 mg/m ³	
Nitrilotriacetato de trisodio	5064-31-3	Trabajador. Inhalación. Efectos sistémicos. Agudo: 9,6 mg/m ³	
		Trabajador. Inhalación. Efectos sistémicos. Largo plazo: 3,2 mg/m ³	

	<h1><u>DESENGRASANTE</u></h1>	Fecha revisión: 18-01-2018 Reemplaza la versión:
		Versión: 1

		<p>Población general. Inhalación. Efectos sistémicos. Agudo: 2,4 mg/m³</p> <p>Población general. Oral. Efectos sistémicos. Agudo: 0,9 mg/kg pc/día</p> <p>Población general. Oral. Efectos sistémicos. Largo plazo: 0,3 mg/kg pc/día</p> <p>Población general. Inhalación. Efectos sistémicos. Largo plazo: 0,8 mg/m³</p>
Xileno-sulfonato de sodio	1300-72-7	<p>Trabajador. Cutánea. Efectos sistémicos. Largo plazo: 7,6 mg/kg pc/día</p> <p>Trabajador. Inhalación. Efectos sistémicos. Largo plazo: 53,6 mg/m³</p> <p>Consumidores. Cutánea. Efectos sistémicos. Largo plazo: 3,8 mg/kg pc/día</p> <p>Consumidores. Inhalación. Efectos sistémicos. Largo plazo: 13,2 mg/m³</p> <p>Consumidores. Oral. Efectos sistémicos. Largo plazo: 3,8 mg/kg pc/día</p>

Concentración prevista sin efecto (PNEC):

Sustancia	Num. CAS	Concentración prevista sin efecto (PNEC)
2-Butoxietanol	111-76-2	Suelo: 3,13 mg/kg
		Emisiones intermitentes: 9,1 mg/L
		Agua dulce: 8,8 mg/L
		Agua marina: 0,88 mg/L
		Sedimentos (agua dulce): 34,6 mg/kg
Nitrilotriacetato de trisodio	5064-31-3	Emisiones intermitentes: 0,8 mg/L
		Agua dulce: 0,93 mg/L
		Agua marina: 0,093 mg/L
Xileno-sulfonato de sodio	1300-72-7	Agua dulce: 0,32 mg/L

	<h1>DESENGRASANTE</h1>	Fecha revisión: 18-01-2018 Reemplaza la versión:
		Versión: 1

		Depuradora de aguas residuales: 100 mg/L
		Emisiones intermitentes: 2,3 mg/L

8.2 Controles de la exposición

Equipos de protección individual: Utilizar equipos de protección individual adecuados de conformidad con el Reglamento (UE) 2016/425.

Ventilación: Proporcionar una ventilación adecuada, adaptándola a las condiciones de uso. Utilizar un extractor local si es necesario.

Protección Respiratoria: En caso de ventilación insuficiente, utilizar un equipo respiratorio adecuado.

Protección cutánea: Evítese el contacto con la piel. Se recomienda el uso de guantes resistentes a productos químicos.

Lave y quítese los guantes inmediatamente después de usarlos. Lávese las manos concienzudamente tras la manipulación con agua y jabón.

Protección de los ojos: En general, se recomienda utilizar gafas de seguridad con protectores laterales para protegerse contra la salpicadura de líquidos.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	Líquido transparente
Color:	Amarillo
Olor:	Característico
Umbral olfativo:	No aplicable
Valor de pH:	11,5 ± 1 (20 °C)
Tasa de evaporación:	No determinado
Punto de fusión:	No aplicable
Punto de ebullición:	~100 °C
Punto de inflamación:	> 61 °C
Temperatura de auto-inflamación:	No aplicable
Temperatura de descomposición:	No determinado
Presión de vapor:	No determinado
Densidad de vapor:	No aplicable
Densidad:	1,04 ± 0,05 g/cm³ (20 °C)
Solubilidad en agua:	Soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	No determinado
Viscosidad:	No determinado
Viscosidad cinemática:	No determinado
Propiedades oxidantes:	No es oxidante
Propiedades explosivas:	No es explosivo

	<h1>DESENGRASANTE</h1>	Fecha revisión: 18-01-2018 Reemplaza la versión:
		Versión: 1

Límite inferior de explosividad:	No aplicable
Límite superior de explosividad:	No aplicable
9.2 Otros datos	No aplicable.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad	
10.1 Reactividad:	No disponible.
10.2 Estabilidad química:	Estable en las condiciones normales de uso.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:	
Polimerización peligrosa:	No presenta reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de proceso.
10.4 Condiciones que deben evitarse:	Calor, llamas y otras fuentes de ignición. Aplicar las precauciones normales de los productos químicos.
10.5 Materiales incompatibles:	Ácidos inorgánicos, Agentes reductores fuertes, Isocianatos, Metales puros y aleaciones en forma de polvos, vapores o esponjas, Metales y compuestos metálicos tóxicos, Nitruros, Sulfuros inorgánicos, Compuestos azoicos, diazoicos e hidracinas
10.6 Productos de descomposición peligrosos:	Durante la combustión pueden formarse monóxido de carbono y compuestos orgánicos no identificados.

SECCIÓN 11. Información toxicológica	
11.1 Información sobre los efectos toxicológicos	
Ver también las secciones 2 y 3.	
No se dispone de información toxicológica sobre el producto.	
Toxicidad aguda:	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Corrosión o irritación cutáneas:	Esta mezcla cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Lesiones oculares graves o irritación ocular:	Esta mezcla cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Mutagenicidad en células germinales:	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Carcinogenicidad:	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Toxicidad para la reproducción:	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Toxicidad específica en determinados	Esta mezcla no cumple los criterios de

	<h1>DESENGRASANTE</h1>	Fecha revisión: 18-01-2018 Reemplaza la versión:
		Versión: 1

órganos (stot) — exposición única:	clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Toxicidad específica en determinados órganos (stot) — exposiciones repetidas:	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.
Toxicidad por aspiración:	Esta mezcla no cumple los criterios de clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) no 1272/2008.

Sustancia	Toxicidad oral aguda (LD50)	Toxicidad dérmica aguda (LD50)	Toxicidad aguda por inhalación (LC50 Polvos y neblinas)	Toxicidad aguda por inhalación (LC50 Vapores)
Nitritotriacetato de trisodio	4200 mg/kg 1h (rata albina)	> 10000 mg/kg 4h (conejo)		
tetrapotassium pyrophosphate		> 4640 mg/kg 48h (conejo)		
Ethoxylated Alcohols	> 2000 mg/kg 1h (rata albina)	> 2000 mg/kg 96h (rata)		

SECCIÓN 12. Información ecológica

- 12.1 Toxicidad aguda acuática: No determinado
- 12.2 Persistencia y degradabilidad: No disponible.
- 12.3 Potencial de bioacumulación: No aplicable
- 12.4 Movilidad en el suelo: No disponible.
- 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:
- 12.6 Otros efectos adversos: No disponible.
Evitar la contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales.

Sustancia	Toxicidad aguda acuática	Biodegradabilidad	Potencial de bioacumulación
Nitritotriacetato de trisodio	780 mg/L 48h (Daphnia magna)	Fácilmente biodegradable	
Alcohol etoxilado	> 1,4 mg/L 72h (Alga (Microcystis aeruginosa))	Fácilmente biodegradable	

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Envases/contenedores: Los envases con restos de producto deberán ser eliminados como residuos peligrosos. No reutilizar los envases vacíos. Diluir y neutralizar los restos del producto. Vaciar los residuos en instalaciones adecuadas.

Condiciones de eliminación: Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles y en conformidad con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

	<h1>DESENGRASANTE</h1>	Fecha revisión: 18-01-2018 Reemplaza la versión:
		Versión: 1

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR)

14.1 Número ONU:	N/A
14.2 Denominación de envío:	No sometido a ADR.
14.3 Clase:	-
14.4 Grupo Embalaje:	-
14.6 Código de restricción en túneles:	-
Etiqueta:	-

Transporte Marítimo (IMDG)

14.1 Número ONU:	N/A
14.2 Denominación de envío:	No restringido.
14.3 Clase:	-
14.4 Grupo Embalaje:	-
14.5 Contaminante del mar:	No
14.6 IMDG-Código de grupo de segregación:	-
Etiqueta:	-

Transporte aéreo (ICAO/IATA)

14.1 Número ONU:	N/A
14.2 Denominación de envío:	No restringido.
14.3 Clase:	-
14.4 Grupo Embalaje:	-
14.6 Aeronave de pasajeros:	-
Aeronave de carga:	-
Etiqueta:	-

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:

No disponible

15.2 Evaluación de la seguridad química:

No disponible.

15.3 Etiquetado de Detergentes (648/2004/CE)

Conservantes:(ethylenedioxy)dimethanol

Contiene, entre otros ingredientes:

Concentración	Componentes
igual o superior al 5 % pero inferior al 15 %	Tensioactivos no iónicos
inferior al 5 %	Ácido nitrilotriacético y sus sales Fosfatos Preservantes

Los agentes tensioactivos contenidos en la mezcla cumplen con las condiciones relativas a biodegradabilidad tal y como se determinan en la normativa sobre detergentes de la CE 648/2004/CE.

	<h1>DESENGRASANTE</h1>	Fecha revisión: 18-01-2018 Reemplaza la versión:
		Versión: 1

SECCIÓN 16. Otra información

Texto de los códigos de las indicaciones de peligro mencionadas en la sección 3:

- H302: Nocivo en caso de ingestión.
- H312: Nocivo en contacto con la piel.
- H315: Provoca irritación cutánea.
- H318: Provoca lesiones oculares graves.
- H319: Provoca irritación ocular grave.
- H332: Nocivo en caso de inhalación.
- H351: Se sospecha que provoca cáncer

Uso restringido para fines industriales.

Principales referencias bibliográficas y las fuentes de datos:

1. REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006.
2. REGLAMENTO (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) no 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) no 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.
3. Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT).

La información que figura en este documento se ofrece en base a los conocimientos disponibles sobre el producto en el momento de su edición. Cualquier uso del producto que no sea el indicado en la sección 1 o bien su combinación con otros es responsabilidad del usuario. Las especificaciones de esta ficha de datos de seguridad describen los requisitos de seguridad de nuestro producto y no representan una garantía de las características del mismo.

Fecha revisión: 18/01/2018

Versión: 1

Motivo de la Revisión: Primera versión.