

I. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DEL RESPONSABLE DE SU COMERCIALIZACIÓN.

NOMBRE. DESENGRASANTE SU-203
SINÓNIMO. DESENGRASANTE ESPECIAL
IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA. AMARILLO BON, S.L. B/63-752463.

TEL. 93.265.74.52
FAX. 93.265.74.59
RTRO. IND. N° 8/138875
Servicio Nacional de Información toxicológica. 91.562.04.20

2. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

Información sobre sustancias peligrosas características que contiene el preparado según el Real Decreto 363/1995, de 10 de marzo, y sustancias para las que existen límites de exposición comunitarios en el lugar de trabajo de acuerdo con las Directivas 91/322/CEE, 98/24/CE y 2000/39/CE.

contenido en % p/p	Nombre de la sustancia	CAS RN ⁽¹⁾	N° EINECS ⁽²⁾	Indicación de peligro Frasas de riesgo
5 a 15	HIDROXIDO SODICO	1310-73-2	215-185-5	Xn; R22 C;R35
≤ 5	ETILENDIAMINOTETRAACETATO (EDTA)	00064-02-8	200-573-9	Xi; R36/38 S24/25
	ETER METILICO DIPROPILENGLICOL	34590-94-8	252-104-2	
	ETASULFATO SODICO	00126-92-1	204-812-8	Xi; R38-41
	ALCOHOL GRASO C-11 ETOXILADO	34398-01-1	-	Xn; R22/41
	LAURIL ETER SULFATO SODICO	9004-82-4	221-416-0	Xi; R36/38
	NARANJA DESTILADA (LIMONENO)	5989-27-5	227-813-5	Xi; R10-38-43-50/53 S24-37-60

(1) Chemical Abstracts Service

(2) European Inventory of Existing Chemical Substances

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS:**RIESGOS MÁS IMPORTANTES:**

- IRRITA LOS OJOS.
- IRRITA LA PIEL Y MUCOSAS.
- PRODUCE GASES EN MEZCLA CON OTROS PRODUCTOS.

UNA VEZ APLICADO EL PRODUCTO Y BIEN ACLARADO NO ES CONTAMINANTE PARA LAS SUPERFICIES EN CONTACTO CON LOS ALIMENTOS.

4. PRIMEROS AUXILIOS:

Consejo General: Consultar un médico.
Efectos Principales de la Exposición: Irritación en ojos y piel.
Por mezcla con otros productos, irritación mucosas.
Inhalación: Salir al aire libre.
Contacto con la piel: Lávese inmediatamente la zona afectada con abundante agua y un jabón suave. De continuar la irritación debe consultarse con un médico.

Contacto con los ojos:	Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Es muy aconsejable consultar a un especialista, incluso si la irritación no persiste.
Ingestión:	Beber mucha agua. No provocar vómitos. Consultar inmediatamente con un médico o al I.N.T.
Protección de los socorristas:	Utilícese equipo de protección personal.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

PUNTO DE INFLAMACIÓN: NO EXISTE.
PRODUCTO NO COMBUSTIBLE

6. MEDIDA A TOMAR EN CASO DE VERTIDO.

Precauciones individuales:

Utilícese equipo de protección personal. Evitar el contacto con la piel, ojos y mucosas.

Precauciones para la protección del MEDIO AMBIENTE:

No verter el producto a la alcantarilla pública.

Métodos de limpieza:

Recoger el producto con serrín y arena.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO:

UTILÍCESE CON EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL.

ALMACÉNESE PERFECTAMENTE CERRADO, EN LUGAR SECO Y FRESCO.

SON INCOMPATIBLES TODOS LOS PRODUCTOS AMONIACADOS.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

Disposiciones de Ingeniería: Asegurarse una ventilación adecuada. No almacenar junto a productos Amoniacados.

PROTECCIÓN PERSONAL:

- **Protección respiratoria:** Mascarilla efectiva.
- **Protección de las Manos:** Guantes.
- **Protección de los ojos:** Gafas de seguridad.
- **Protección de Piel y Cuerpo:** Ropa protectora.
- **Medidas de Higiene:** Manipular con las precauciones de Higiene industrial adecuadas y respetar las prácticas de seguridad.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

- Líquido color rosa transparente.
- Olor áspero.
- pH 13,0 – 14,0. (Totalmente ALCALINO)
- Inflamabilidad. NO INFLAMABLE.
- Peligro de Explosión. NO EXPLOSIVO.
- Solubilidad. SOLUBLE EN AGUA EN TODAS LAS PROPORCIONES.

ASPECTO FÍSICO INDEPENDIENTEMENTE DEL COLOR.

- FORMA LÍQUIDA TRANSPARENTE.
- OLOR FUERTE.
- CAMBIO DE ESTADO FÍSICO SEGÚN TEMPERATURA.
- VALOR pH ENTRE 13,0 – 14,0.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

ESTABILIDAD: Estable en condiciones normales.
DESCOMPOSICIÓN: No se descompone en situación de almacenamiento normal.
La descomposición térmica puede producir gases y vapores irritantes.

Condiciones a Evitar:

- No debe ser mezclado con ningún otro producto, puede producir gases tóxicos.
- Especialmente evitar mezclar con amoniacos y ácidos, sulfumán, etc...
- No exponer a temperaturas superiores a 40°.
- No exponer a luz solar directamente.

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS:

Efectos Locales: Irrita los ojos, piel y mucosas.
Toxicidad Crónica: Ninguno(a).
Experiencia Humana: No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS:

El tensioactivo(s) contenido(s) en esta formulación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) N° 648/2004 sobre detergentes.
Totalmente soluble. Fácilmente biodegradable.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

DESECHO DE RESIDUOS/ PRODUCTO NO UTILIZADO: Es preferible el reciclaje en vez de la deposición.

ENVASES CONTAMINADOS: Los containers o bidones vacíos deben ser entregados utilizando el transporte registrado para el reciclado local o para la eliminación de los residuos.

14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE.

COMPONENTES PELIGROSOS: HIDROXIDO SODICO

14.1 Transporte por carretera, Directiva 94/55/CE (ADR2007):
Transporte por ferrocarril, Directiva 96/49/CE (RID 2007):
Clase: 8 Grupo Embalaje: II UN nº: 1824

Doc. de transporte: Carta de porte, Instrucciones escritas.



14.2 Transporte por vía marítima (IMDG 32-04):
Clase: 8 Grupo Embalaje: II UN nº: 1824

Ficha Emergencia (FEm): F-A,S-B

Guia Primeros Auxilios (GPA): 700

Contaminante del mar: No

Doc. de transporte: Conocimiento de embarque.



14.1 Transporte por vía aérea (ICAO/IATA):
Clase: 8 Grupo Embalaje: II UN nº: 1824

Doc. de transporte: Conocimiento aéreo.



15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

- **CORROSIVO.**
- **Xi .IRRITANTE**
- **R36 IRRITA LOS OJOS.**
- **R37 IRRITA LA PIEL.**
- **R38 IRRITANTE PARA LAS VÍAS RESPIRATORIAS.**
- **S2 MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**
- **S26 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS, LAVAR INMEDIATAMENTE CON ABUNDANTE AGUA Y CONSULTAR CON UN ESPECIALISTA.**
- **EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR ACUDIR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.**
(Si es posible mostrar etiqueta.).



16. OTRAS INFORMACIONES.

La información suministrada en el presente documento está basada en nuestro conocimiento y experiencia, no constituyendo garantía alguna de las especificaciones del producto.

El cumplimiento de las indicaciones contenidas en el texto no exime al utilizarlo del cumplimiento de cuantas normativas legales sean aplicables.

El uso y aplicación de nuestros productos está fuera de nuestro control y por consiguiente, bajo la responsabilidad del comprador y/o manipulador.

**EN CASO DE INGESTIÓN ACCIDENTAL CONSULTAR CON EL SERVICIO
NACIONAL DE TOXICOLOGÍA.
TEL. 915620420**