

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

**NOMBRE:** DETERGENTE CLORADO  
**SINÓNIMO:** DETERGENTE CLORADO  
**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 <sup>(1)</sup>	N° EINECS <sup>(2)</sup>	Indicación de peligro Frasas de riesgo
15 a 30	HIPOCLORITO SODICO 180gr	7681-52-9	231-668-3	C; R31-34 N; R50
5 a 15	ETERSULFATO DE A.G. (ANIONICO)	85408-49-7	287-011-6	
	FATTY AMINE N-OXIDE (NO IONICO)	68891-38-3	-	
≤5	HIDROXIDO SODICO	1310-73-2	215-185-5	Xn; R22 C;R35

(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.

**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 amarillo transparente.
- Olor a lejía.
- pH 13,0 – 14,0.
- Inflamabilidad. NO INFLAMABLE.
- Peligro de Explosión. NO EXPLOSIVO.
- Solubilidad. SOLUBLE EN AGUA EN TODAS LAS PROPORCIONES.

## ASPECTO FÍSICO INDEPENDIEMENTE DEL COLOR.

- FORMA LÍQUIDA VISCOSA.
- 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:** EXENTO

14.1 Transporte por carretera, Directiva 94/55/CE (ADR2007):

Transporte por ferrocarril, Directiva 96/49/CE (RID 2007):

APTO

14.2 Transporte por vía marítima (IMDG 32-04):

APTO

14.1 Transporte por vía aérea (ICAO/IATA):

APTO

---

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

---

- 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**