

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

**NOMBRE.** DESINCRUSTANTE WC SU-200  
**SINÓNIMO.** DESINCRUSTANTE PARA INODOROS  
**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 Frases de riesgo
≥ 30	ÁCIDO CLORHÍDRICO 33%	7647-01-0	231-595-7	Xn; R34/37 C; S26/45
≤ 5	ALCOHOL GRASO C-11 ETOXILADO	34398-01-1	-	Xn; R22/41
	COPOLÍMERO ACRÍLICO ESTIRENO	25085-34-1	-	-
	ALDEHIDO BENZOICO	100-52-7	202-860-4	R43 S24
	ANTIOXIDANTE BUTYNEDIOL	110-65-6	203-788-6	

(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 blanco o blanco amarillento.
- pH 0,1 – 1,0.
- Inflamabilidad. NO INFLAMABLE.
- Peligro de Explosión. NO EXPLOSIVO.
- Solubilidad. SOLUBLE EN AGUA EN TODAS LAS PROPORCIONES.

## ASPECTO FÍSICO INDEPENDIENTEMENTE DEL COLOR.

- FORMA LÍQUIDA.
- OLOR A ALMENDRA AMARGA.
- CAMBIO DE ESTADO FÍSICO SEGÚN TEMPERATURA.
- VALOR pH ENTRE 0,1 – 1,0.

---

## 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 amoníacos y ácidos, etc...
- No exponer a temperaturas superiores a 40°.
- No exponer a luz solar directamente.

### Materiales a Evitar:

- Metales, Agentes oxidantes, Fluor base fuerte, Carburos, Carbonatos, Sulfuros, Acetato de Vinilo, Aldehido Fórmico, Hipoclorito Sódico, Amoníacos, Formol, Productos de descomposición peligrosa, Hidrógeno de Cloro.

---

## 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:** ÁCIDO CLORHÍDRICO

**14.1 Transporte por carretera, Directiva 94/55/CE (ADR2007):**  
**Transporte por ferrocarril, Directiva 96/49/CE (RID 2007):**  
Clase: 8 Grupo Embalaje: III UN nº: 1789

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



**14.2 Transporte por vía marítima (IMDG 32-04):**  
Clase: 8 Grupo Embalaje: III UN nº: 1789  
**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: III UN nº: 1789

**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**