

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA.

Nombre comercial: **WC - 20**

Identificación de la empresa: **INDUSTRIAL JABONERA DEL VALLÈS, SA**
Polg. Ind. Riera de Caldes. Camí Reial, 20-22
08184 PALAU-SOLITÀ I PLEGAMANS (BARCELONA)
Teléfono: 93 864 45 42 FAX: 93 864 33 52

Teléfono de urgencia: **93 864 83 05**

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

<u>Conc.</u>	<u>Componente</u>	<u>Nº CAS</u>	<u>Símbolo y frases de riesgo</u>
10-20%	Acidos minerales	231-595-7	C, R34, R37
< 5%	Agentes Tensioactivos	---	Xi R36, R53

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

Corrosivo por contacto con la piel, ojos, ingestión e inhalación. Produce quemaduras en la zona de contacto.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón durante 15 minutos como mínimo. Acúdase inmediatamente al médico para tratar las zonas quemadas.

Contacto con los ojos: Lavar minuciosa y abundantemente con agua durante 15 minutos como mínimo. Acúdase inmediatamente al médico.

Ingestión: Quitar el material de la boca. No provocar el vómito. Dar a beber agua o leche. Acúdase inmediatamente al médico.

Inhalación: Respirar aire fresco. Acudir inmediatamente al médico en caso de haber inhalado producto pulverizado.

En cualquier caso, apartar a la víctima de la fuente o atmósfera de contaminación y si no se ha indicado lo contrario, buscar consejo médico si se observan reacciones adversas y persistentes. En caso de pérdida de consciencia, no darle nada a ingerir, acostarlo sobre un costado con la cabeza baja y procurarle abrigo.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción adecuados: Agua pulverizada abundante, arena, espuma, polvo químico seco, dióxido de carbono.

Productos peligrosos de combustión: Pueden producirse humos conteniendo gases clorados tóxicos e irritantes.

Protección para bomberos: Se recomienda el uso de mascarillas adecuadas.

En caso de incendio, cortar el suministro de producto y mantener los recipientes separados del foco de incendio.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

Precauciones individuales: Mantener alejado de fuentes de ignición y de otros productos químicos, especialmente el hipoclorito (lejía), así como de sustancias alimenticias, bebidas y alimentos para animales. No limpiar los derrames sin indumentaria protectora y equipos respiratorios adecuados (ver Sección 8).

Medidas de protección medioambiental: No permitir que el producto llegue al alcantarillado público y aguas superficiales o subterráneas.

Métodos de limpieza: Utilizar arena para que los grandes derrames no se extiendan. Neutralizar con álcali muy diluido. Absorberlos con arena, tierra de diatomeas, mica expandida o cualquier otro absorbente apropiado.

Información adicional: El producto puede reaccionar con los materiales del suelo.

En cualquier caso, señalar la zona y avisar a las autoridades.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

Manipulación. Tomar las medidas necesarias para prevenir que el material salpique en los ojos o sobre la piel. Tener especial cuidado al abrir bombonas o contenedores.

Almacenamiento. Mantener el producto entre 0 y 35 °C., en local ventilado, fresco y al abrigo de la luz. Mantener separado de alimentos, bebidas piensos y otros productos químicos. Seguir las directrices de la legislación vigente en almacenamiento de productos químicos y sustancias peligrosas.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

Límites de exposición: TLV TWA 7,5 mg/m³ (5 ppm)

Protección personal: Evitar derrames, el contacto con piel y ojos. Se requiere el uso de traje, botas y guantes resistentes (PVC o caucho), así como pantalla facial de protección. Se recomienda el uso de máscara con filtro para ácidos.

En cualquier caso, quitarse inmediatamente la ropa contaminada y lavarse las manos al final de los periodos de trabajo. Todo el equipo de protección personal debe estar homologado y cumplir la legislación vigente de seguridad e higiene, estar en buen estado de mantenimiento y el personal debe estar correctamente adiestrado para el uso del equipo de protección suministrado.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

<u>Aspecto</u>	: Líquido opaco
<u>Color</u>	: Blanco
<u>Olor</u>	: característico
<u>Densidad</u> (20 °C)	: 1,07 - 1,08 g/ml
<u>pH</u> (20 °C, 1 % en agua)	: 1,5 – 2,0
<u>Soluble en</u>	: agua.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Descomposición térmica: Estable por debajo de 35 °C. Va perdiendo cloro con el tiempo, en función de las condiciones de almacenamiento.

Productos peligrosos de descomposición: Cloruro de hidrógeno.

Condiciones a evitar: El calor y la luz solar

Materias a evitar: Evitar el contacto con los metales en general, agentes oxidantes y bases. Reacciona con carbonatos desprendiendo CO₂ y con hipocloritos con desprendimiento de Cloro.

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS.

Toxicidad oral aguda: LD50 (rata): >900 mg/kg

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS.

Peligroso para peces y algas. No verter directamente a ríos, lagas, etc..

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

Eliminación del producto: De acuerdo con la normativa vigente. En cualquier caso, diluir previamente y neutralizar con la cantidad necesaria de hidróxido sódico. Eliminación de los envases: Se lavan con agua que debe ser tratada posteriormente. Disposición sobre eliminación de residuos: Tener siempre en cuenta la normativa local vigente, especialmente en lo referente a pH y contenido en cloruros de las aguas residuales.

14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE.

Etiquetaje para el transporte:	C, Corrosivo.
Identificación de la sustancia:	Nº ONU: 1789
Transporte por carreter/ferrocarril:	Clase: 8, 5º b),c)
Etiqueta de peligro:	8

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS.

Símbolo de peligro: **C**, Corrosivo

Frasas de Riesgo:

R 34 Provoca quemaduras.
R 37 Irrita las vías respiratorias.

Frasas de Seguridad:

No ingerir
S 1/2 Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.
S 26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua.
S 45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible muéstresele la etiqueta).

Restringido a usos profesionales.
Consérvese únicamente en el recipiente de origen.
Contiene Acido clorhídrico > 10%

16. OTRAS INFORMACIONES.

Los datos y aplicaciones aquí descritos responden a nuestros conocimientos al redactar esta información, y se dan sin ningún compromiso por nuestra parte. La observación de las disposiciones legales incumbe exclusivamente a los manipuladores del producto. Esta ficha completa las notas técnicas de utilización, pero no las sustituye.

La información facilitada en esta ficha de datos de seguridad, ha sido redactada de acuerdo con el anexo III del R. D. 1078/1993. (88/379/CEE y 91/155/CEE) de 2 de Julio, publicado en el BOE el 9 de Septiembre de 1993, actualizado por la Orden 4580 (93/18/CEE) de 20 de Febrero de 1995, publicada en el BOE el 23 de Febrero de 1995, así como con el RD. 363/1995 (67/548/CEE), de 10 de Marzo, publicado en el BOE el 5 de Junio de 1995, por el que se aprueba el Reglamento sobre Notificación de Sustancias Nuevas y Clasificación, Envasado y Etiquetado de Sustancias Peligrosas, cuyos anexos técnicos han sido actualizados por la orden 20998 (93/101/CEE) de 13 de Septiembre de 1995, publicada en el BOE el 19 de Septiembre de 1995.

