

PERCYDE BIOCIDA

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Producto oxidante y sanitizante a base de ácido peracético y peróxido de hidrógeno en solución acuosa estabilizada.

2. COMPOSICION

Ácido Peracético	4.5%
Peróxido de Hidrógeno.....	24.0%

3. IDENTIFICACION DE RIESGOS

PERCYDE es un producto **CORROSIVO**. Contiene agentes oxidantes fuertemente nocivos e irritantes para ojos, mucosas y piel.

Ingestión: puede ocasionar irritación interna grave.

Contacto con la piel: Pueden causar quemaduras, corrosión en la piel y dermatitis si no se remueve.

Inhalación: El vapor y la niebla irritan la nariz, la garganta y los pulmones, pero estos síntomas generalmente remiten cuando concluye la exposición.

Contacto con los ojos: El contacto del líquido con los ojos producirá irritación y puede causar en algunos casos quemaduras severas, incluyendo ceguera.

Sobreexposición repetida: El vapor y la niebla irritan la nariz, la garganta y los pulmones, pero estos síntomas generalmente.

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Ingestión: Enjuáguese la boca con agua. Diluya por medio

de 1 ó 2 vasos de agua. No provoque el vómito. Nunca dé nada por la boca a una persona inconsciente. Acuda a un médico inmediatamente. **Centro Nacional de Intoxicaciones 0800-333-0160**

Contacto con la piel: Enjuáguese inmediatamente con abundante agua, quitándose la ropa y/o los zapatos contaminados, y lávese minuciosamente con agua y jabón. Procure atención médica inmediata.

Inhalación: Traslade a la víctima a una zona de aire fresco. En caso de dificultades respiratorias persistentes, consulte a un médico. Si la respiración se detiene, dé a la víctima respiración artificial y acuda a un médico inmediatamente.

Contacto con los ojos. Enjuáguese inmediatamente con agua durante por lo menos 15 minutos, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Consulte a un médico u oftalmólogo inmediatamente.

5. EXTINCION DE INCENDIOS.

Punto de inflamación 68 °C (copa cerrada).

Utilice cantidades abundantes de agua. Utilice rocío de agua para mantener frescos los recipientes expuestos al fuego. Combata el fuego desde una ubicación protegida o a una distancia máxima. Los extintores químicos no son eficaces frente al ácido peracético o al peróxido de hidrógeno, que son ingredientes de este producto. Utilice equipos de protección personal adecuados y sistemas de respiración autónoma de presión positiva.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME

Use ropa de protección (guantes de nitrilo y gafas protectoras) y evite el contacto con los ojos. Impida la

descarga adicional de material, si es posible hacerlo sin peligro. Lave con abundante agua o recoja el material absorbente (tierra, arena, etc.). Emplee procedimientos de limpieza para eliminar residuos en la superficie. Enjuague con abundante agua el área limpiada. El material absorbente trasladarlo al relleno sanitario.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

No almacene este producto cerca de agentes reductores, combustibles u otros materiales no compatibles. No lo almacene en contacto directo con el sol ni cerca de fuentes de ignición o calor.

Los envases deben separarse de combustibles y sustancias reductoras. Temperaturas de almacenaje entre 4 y 32°C. Mantener el envase cerrado, a la sombra, en lugar fresco y ventilado. Ventilación al ras del suelo. Almacenamiento a prueba de incendio. En condiciones adecuadas de almacenamiento la vida útil de PERCYDE es de 12 meses.

8. CONTROL DE EXPOSICION Y PROTECCIÓN PERSONAL

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Utilice un cartucho para gases ácidos con pieza facial de cara completa aprobado para protección respiratoria. En el caso de que ocurra penetración, utilice un respirador con pieza facial de cara completa, con suministro de aire o autónomo.

PROTECCIÓN A LA PIEL: Guantes de caucho o neopreno. Lave minuciosamente la superficie externa de los guantes con agua y jabón antes de quitárselos. Verifique periódicamente la ausencia de agujeros.

PROTECCIÓN A LOS OJOS: Usar gafas protectoras. Puede usarse máscara de cara completa.

CONTROLES DE INGENIERÍA: Disponer de duchas y estaciones lava ojos. Proporcione una

ventilación mecánica local para evitar la liberación de vapor en el área de trabajo. Si se espera que haya liberación de vapor, utilice protección respiratoria.

Emplear equipo de protección completo, guantes, gafas protectoras, máscara y ropa de trabajo que cubra los brazos y piernas. Utilizar máscaras con filtros especiales para vapores de Ácidos. Evitar contacto con, ojos, piel y mucosas al inhalar; Utilice el producto en lugares ventilados o con ventilación mecánica.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUÍMICAS

Apariencia.....Líquido ambar transparente

Olor.....Fuerte a ácido

Densidad (20°C).....1.080+/-0.005

Valor de pH Directo (20°C).....2.10+/-0.10

Valor de pH al 1%(20°C).....3.40+/-0.10

Solubilidad.....Total en agua

Punto de ebullición.....108°C

Punto de inflamación.....68°C

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento. (La contaminación o el calor pueden iniciar la descomposición).

Evitar Llamas abiertas, temperaturas elevadas (> 86°F), cualquier fuente de calor, combustibles como el papel y la madera, y la contaminación.

No poner en contacto con Suciedad, álcalis (cáusticos), agentes reductores, agentes oxidantes, compuestos orgánicos y metales pesados como hierro, cobre, cromo, níquel, aluminio y cobalto.

Su descomposición libera: Ácido acético y oxígeno (que mantiene la combustión)

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

DL50 DÉRMICA: > 200 mg/kg (conejo)

Afecta Ojos, piel, nariz, garganta, pulmones.

12. INFORMACION ECOLOGICA

Líquido, 100 % soluble en agua, si entra en el suelo se absorberá en sus partículas perdiendo su movilidad.

100% Biodegradable. No se Bioacumula.

13. DISPOSICION

Si es posible recuperar o reciclar. No genera residuos. Este producto es Biodegradable. Una vez vaciados los envases lavar con abundante agua. Enviar los bidones / tambores a un reciclador. Disponer el producto de acuerdo a legislación vigente local y nacional.

14. TRANSPORTE

No de la ONU : 3109

Categoría primaria : 5.2

Categoría secundario : 8

Grupo de empaque de la ONU : II

Nombre apropiado de embarque : Peróxido Orgánico tipo F

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Producto: Corrosivo

Frases R: 7 Puede provocar incendios.

22 Nocivo por ingestión.

34 Provoca quemaduras.

37 Irrita las vías respiratorias.

22 Nocivo por ingestión.

34 Provoca quemaduras.

35 37 Irrita las vías respiratorias

Frases S: 2 Manténgase fuera del alcance de los niños

3/7 Consérvese el recipiente bien cerrado y en lugar fresco.

14 Consérvese lejos de impurezas, catalíticos de descomposición, álcalis, agentes reductores y sustancias inflamables.

23 No respirar los gases.

26 En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

28 En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua.

36/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/ rostro. En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).

49 Consérvese únicamente en el recipiente de origen.M.S.D.S.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos consignados en esta Hoja informativa fueron

obtenidos de fuentes confiables. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de los productos esta fuera del control de H2OCONTROL S.R.L., la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.