

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión 22125

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO DE LA SOCIEDAD

Nombre del producto: **OXAGAL**

Fabricante: CAIR LGL
Z.I. LE PONTET
69380 CIVRIEUX D'AZERGUES
Tel.: +33 4 78 43 77 44
Fax : +33 4 78 43 77 09
FRANCIA

Características químicas: Mezcla equilibrada de ácido peracético,
ácido acético, peróxido de hidrógeno y
agua.

2.- COMPOSICIÓN

Ácido peracético (N.º CAS: 74-21-0).

Ácido acético (N.º CAS: 64-17-7).

Peróxido de hidrógeno (N.º CAS: 7722-84-1).

3.- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Efectos tóxicos vinculados principalmente a las propiedades corrosivas.

Favorece la combustión de otras sustancias (producto carburante).

4.- PRIMEROS AUXILIOS

RECOMENDACIONES GENERALES

Consulte al médico en todos los casos.

En caso de salpicadura en los ojos y en el rostro, debe darse prioridad a los ojos.

No seque las prendas manchadas cerca de una fuente de calor vivo o incandescente.

Meta las prendas manchadas en un balde de agua.

EFECTOS

Generalidades:

Corrosivo para las mucosas, los ojos y la piel.

↳ La gravedad de las lesiones y el pronóstico de la intoxicación dependen directamente de la concentración y del tiempo de exposición.

Inhalación:

Irritación de la nariz y de la garganta.

Tos y dificultades respiratorias.

Si se han producido varias exposiciones o si éstas han sido prolongadas, puede sufrir daños en la garganta, hemorragias nasales y bronquitis crónica.

Contacto con los ojos:

Irritación, lagrimeo, enrojecimiento de los ojos e hinchamiento de los párpados.

Riesgo de quemaduras.

Riesgo de lesiones graves y permanentes en los ojos.

Contacto con la piel:

Irritación dolorosa, enrojecimiento e hinchamiento de la piel.

Riesgo de quemaduras.

Ingestión:

Riesgo poco probable (olor picante).

Rostro pálido y cianótico.

Irritación intensa, riesgo de quemaduras y de perforación estomacal con estado de shock.

Espuma buconasal abundante con riesgo de asfixia.

Riesgo de edema de garganta con asfixia.

Gases en el estómago y eructaciones.

Náuseas y sangre en vómitos.

Tos y dificultades respiratorias.

Riesgo de bronconeumonía química y de edema pulmonar.

PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:

Aparte al sujeto lo antes posible de la zona contaminada; transpórtelo tumbado, con el tronco elevado, a un sitio tranquilo, fresco y bien ventilado.

Contacto con los ojos:

Acuda inmediatamente a un oftalmólogo en todos los casos.

Sin perder tiempo, aclare los ojos con agua limpia durante 15 minutos con los párpados bien abiertos.

Administre un colirio analgésico (oxibuprocaina) si le cuesta mantener los párpados abiertos.

Contacto con la piel:

Quite al afectado los zapatos, los calcetines y la ropa manchada, y, en caso

necesario, lávele la piel a conciencia bajo la ducha con agua y jabón.

Evite enfriamientos (con una manta) y consiga ropa limpia.

Consulte al médico en todos los casos.

Ingestión:

Acuda inmediatamente a un médico en todos los casos.

Si el sujeto está totalmente completamente:

☞ Aclárele la boca con agua y que beba agua fresca.

– No le haga vomitar.

Si el sujeto no es consciente:

☞ Aflójele el cuello y la ropa apretada, acuéstelo sobre su lado izquierdo en posición lateral de seguridad.

– Proceda con la reanimación respiratoria y administración de oxígeno en caso necesario.

– Evite que se enfríe (con una manta).

Inhalación:

MEDIDAS MÉDICAS: ninguna.

Contacto con los ojos:

Según informe oftalmológico.

Contacto con la piel:

Tratamiento clásico de las quemaduras.

Ingestión:

Oxigenoterapia por intubación intratraqueal.

En caso necesario, traqueotomía.

Colocación de una sonda gástrica para liberar el gas del estómago.

Evite el lavado gástrico (riesgo de perforación).

En caso de dolor intenso, administre un analgésico morfinomimético por I.M. (piritramida) antes de trasladar al sujeto al centro hospitalario.

Prevención o tratamiento del estado de shock y del edema pulmonar.

Endoscopia digestiva urgente con evacuación del producto por aspiración.

Tratamiento de las quemaduras digestivas y de sus secuelas.

5.- MEDIDAS A ADOPTAR EN CASO DE INCENDIO

Medios de extinción apropiados:

Agua en grandes cantidades, agua atomizada.

Medios de extinción inapropiados:

Sin reserva.

Riesgos concretos:

Agente comburente que puede provocar la inflamación espontánea de materiales combustibles.

La descomposición libera el oxígeno que alimenta la combustión.

Puede originarse una presión excesiva por descomposición en espacios cerrados.

El contacto con productos inflamables puede provocar incendios o explosiones.

Medidas de protección en caso de intervención:

Evacuar a todo el personal no indispensable.

Llevar un equipo de oxígeno en intervenciones directas o en espacios cerrados.

Llevar un sobretodo ácido en intervenciones directas.

Sólo debe intervenir personal cualificado, que conozca los peligros que entrañan los productos.

Proceda a la limpieza de los equipos después de la intervención (meter en la ducha, retirar con cuidado, lavar y comprobar).

Otras precauciones:

Si es posible, retire los recipientes expuestos al fuego; si no, hágalos enfriar con agua abundante.

Manténgase apartado, cubierto y protegido de las proyecciones.

Si se aproxima a un foco de peligro, hágalo de espalda al viento.

No se acerque los recipientes expuestos al fuego sin haberlos refrescado bastante.

6.- MEDIDAS A ADOPTAR EN CASO DE DISPERSIÓN ACCIDENTAL

Recupere y diluya el producto antes de verterlo por el desagüe.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

Utilice guantes y gafas de protección cuando manipule el producto.

Consérvelo en su embalaje original y almacénelo protegido de la luz y de la temperatura ambiente.

8.- CONTROL DE LA EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Las medidas de protección personal son:

Utilizar guantes para proteger las manos.

Llevar gafas para proteger los ojos.

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Propiedades físicas:

Aspecto: líquido

Color: incoloro

Olor: agrio

Punto de inflamación: superior a 100°C (vaso cerrado)

Inflamabilidad: no inflamable

Autoinflamabilidad: no autoinflamable

Densidad: 1,04

Solubilidad:

Agua: miscible en cualquier proporción

Disolventes orgánicos polares: solubles

Disolventes aromáticos: ligeramente solubles

pH: 2 = 0.2

Temperatura de descomposición

Descomposición autoacelerada con liberación de oxígeno a partir de 50°C

Peligro de explosión: no aplicable

Propiedades comburentes: comburente

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:

Estable en condiciones normales de utilización con liberación lenta de gas

Condiciones a evitar:

Calor y fuentes de calor

Luz solar directa

Materiales a evitar:

Ácidos

Bases

Metales

Sales reductoras

Agentes orgánicos

Materiales inflamables

Productos de descomposición peligrosos:

Oxígeno

Otros datos:

Liberación de vapores inflamables en caso de descomposición

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda:

Vía oral, DL50 en ratas: 308 ml/kg

Irritación cutánea primaria:

En piel de conejo: irritación leve

Irritación ocular:

En ojo de conejo: irritación leve

Sensibilización:

En cobayas: no se dan muestras de sensibilidad

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Los productos de descomposición son:

Ácido acético.

Agua.

Oxígeno.

13- AVISO RELATIVO A LA ELIMINACIÓN

Verter tras la dilución del producto.

14.- TRANSPORTE

Producto sin reglamentación.

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Productos médicos, clase IIa, conforme a lo estipulado en la Directiva Europea 93/42/CEE, CE0459, certificado 1/3 n.º 0126/B5/2, de 10/03/97.

R36/38: irrita los ojos y la piel.

S2: manténgase fuera del alcance de los niños.

S26: en caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediatamente con agua abundante y acuda a un médico.

16.- MISCELÁNEA

Utilización:

Desinfectante para dispositivos de hemodiálisis.

La documentación de la CE se aplica al producto mencionado, conforme a las especificaciones proporcionadas.

La información se facilita de buena fe y se basa en nuestro conocimiento del producto del que se trata a fecha de 31/3/99.

Las declaraciones de los usuarios se basan en los riesgos en los que han incurrido cuando se ha utilizado el producto para otros fines distintos a los que está destinado.

La enumeración de textos legislativos, reglamentarios y administrativos citados no es exhaustiva. Corresponde al destinatario del producto documentarse con ayuda de los textos oficiales sobre la utilización, la posesión y la manipulación del producto del que es responsable.