



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ANOLYTE

Revisión: 28/02/2017

Versión 3.1/ EU_UK

Sección 1: Identificación del producto y de la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre técnico: Enviolyte ANK-Anolyte Neutro o Anolyte

Nombre comercial: Enviolyte Anolyte o Anolyte

1.2. 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados

Usos recomendados: Desinfectante.

Usar biocidas de forma segura. Siempre lea la etiqueta y la información del producto antes de uso. Esta hoja de datos de seguridad contiene información general sobre el química, pero las instrucciones y directrices específicas se indican en la etiqueta del producto y en las instrucciones de uso.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor: Enviolyte Industries International Ltd.

Ravala str. 8-C603

10143 Tallin

Estonia

Tel: +372 6626630

1.4. Número de teléfono de emergencia

+372 6626630

Comentarios del teléfono de emergencia: El teléfono de emergencia está abierto entre las 9 a.m. y las 5 p.m. En días laborables.

Sección 2: Identificación de peligros

Clasificación CLP (Reglamento (CE) N° 1272/2008):

El producto no se clasificará como peligroso de acuerdo con las normas de clasificación y etiquetado de la UE.

Peligros principales: El Anolyte ANK-Neutral en su forma más fuerte (C.ac >500mg/l) puede causar irritación de los ojos, la piel sensible y la garganta. No debe intentarse oler o inhalar las evaporaciones de los frascos donde se almacena la solución.

Efectos sobre la salud Ojos: El Anolyte Neutro ANK en su forma más fuerte puede causar irritación en los ojos.

Efectos sobre la salud Piel: ANK - Anolyte neutro en su forma más fuerte puede causar una ligera irritación a piel sensible o heridas abiertas.

Efectos sobre la salud Ingestión: La ingestión de la solución en su forma más fuerte puede causar irritación a la garganta y el tracto digestivo.

Efectos sobre la salud Inhalación: Durante la generación del Anolyte Neutral ANK, particularmente su forma fuerte, a menos que haya una ventilación adecuada, puede haber una acumulación de vapores que puede causar mareos y náuseas.

Sección 3: Composición e información sobre los ingredientes

El Anolyte Neutro ANK de Enviolyte contiene compuestos de cloro activo como HClO (FAC en mg/l o ppm) en el rango de 0,001-0,1 % generado a partir del cloruro de sodio por medio de la electrólisis. El promedio/estándar la cantidad de cloro activo es ~0,05%. La solución no contiene compuestos según las regulaciones para tóxicos compuestos (67/548/EWG)

Ingredientes principales	CAS-No	EINICS-No	Wt/vol %	Símbolos
Cloruro de sodio	7647-14-5	231-598-3	0,26%	NaCl
Ácido hipocloroso	7790-92-3	232-232-5	0,05%	HClO
Agua	7732-18-5	231-791-2	99,69%	H2O

Sección 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Contacto visual: Donde se produce la irritación, enjuagar con agua fresca.

Contacto con la piel: En caso de irritación, lavar la piel con agua tibia y jabón.

Ingestión: Beber agua fresca y fresca para enjuagar y diluir.

Inhalación: Si los mareos y las náuseas persisten, salir inmediatamente al aire libre.

4.2. Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

Puede causar una ligera irritación en la piel y los ojos.

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Tratar los síntomas. No se requiere un tratamiento especial inmediato.

Sección 5: Medidas de lucha contra el fuego

No hay requisitos especiales para el Anolyte Neutro ANK. No es inflamable.

Sección 6: Medidas en caso de liberación accidental

6.1. Precauciones personales:

Ninguna.

6.2. Precauciones ambientales:

La solución es biodegradable y tiene un período de activación limitado, por lo que no hay riesgos potenciales para el medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y limpieza

Límpiese con toallas desechables, no hay instrucciones especiales de eliminación.

6.4. Referencia a otras secciones

Véase la sección 8 para el tipo de equipo de protección. Véase la sección 13 para instrucciones sobre la eliminación.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura:

En la zona donde se produce la solución debe haber buena ventilación. Preferiblemente ventilación por extracción local. Para aquellos con piel muy sensible puede ser aconsejable usar guantes.

7.2. Condiciones para el almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad:

Almacenar en un lugar fresco, seco y ventilado en recipientes de plástico sellados y asegurar que la solución está correctamente etiquetada

7.3. Uso(s) final(es) específico(s)

Ninguno

Sección 8: Control de la exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

Base legal: Directiva 2000/39/CE, modificada posteriormente.

No contiene ninguna sustancia sujeta a requisitos de notificación.

8.2. Controles de la exposición

Procedimientos de control de ingeniería:

Cuando la solución se está generando in situ deben realizarse algunas soluciones de ingeniería para evitar la acumulación de gases, en particular en los casos en que las instalaciones de producción tienen una ventilación inadecuada. La extracción mecánica de humos puede ser aconsejado en esta situación. El proceso documentado, los controles de seguridad y protección personal cuando sea necesario, guantes, máscara, etc.

Protección respiratoria:

Cuando hay un alto riesgo de que se acumulen vapores debido a una ventilación inadecuada en un área de procesamiento se debe usar un respirador.

Protección de manos:

Cuando el personal de servicio tiene la piel sensible, la solución más fuerte puede causar irritación y por lo tanto se debe usar guantes protectores.

Protección ocular y facial: No hay requisitos.

Protección corporal: Ropa de trabajo industrial normal para evitar la exposición de la piel cuando se manipula en forma ordenada una solución fuerte.

Sección 9: Propiedades químicas y físicas

Estado físico: Líquido

Color y apariencia: Líquido claro y transparente (como el agua)

Olor: Olor a cloro dependiendo de la concentración de la solución

Solubilidad en el agua: Completamente soluble

Valores de PH: 7,5 - 8,5

Punto de fusión: 0oC.

Punto de ebullición: 100oC.

Enfoque del fuego: N/A

Inflamabilidad: Ninguna

Límites de inflamabilidad superiores/inferiores: No hay datos

Explosivo: NO.

Límites de explosivos superiores/inferiores: No hay datos

Densidad: app. 1.000 kg.m³

Presión del vapor: aprox. 2.330 Pa

Densidad relativa: 1

Sección 10: Estabilidad y Reactividad

10.1. Reactividad

No reacciona.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable cuando se utiliza de acuerdo con las normas del proveedor.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna que se conozca

10.4. Condiciones a evitar

Ninguna que se conozca.

10.5. 10.5. Materiales incompatibles

Ninguno que se conozca.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno que se conozca.

Sección 11: Información Toxicológica

Toxicidad aguda - oral: La ingestión de grandes cantidades puede causar molestias. El producto no tienen que ser clasificado. No hay datos de prueba disponibles.

Toxicidad aguda - dérmica: El producto no tiene que ser clasificado. No hay datos de prueba disponibles.

Toxicidad aguda - inhalación: El producto no tiene que ser clasificado. No hay datos de prueba disponibles.

Corrosión/irritación de la piel: Puede causar una ligera irritación. El producto no tiene que ser clasificado. No hay datos de prueba disponibles.

Graves daños en los ojos/irritación ocular:

Puede causar irritación ocular. El producto no tiene que ser clasificado. No hay datos de prueba disponibles.

Sensibilización respiratoria o cutánea

sensibilización: El producto no tiene que ser clasificado. No hay datos de prueba disponibles.

Mutagenicidad de las células germinales: El producto no tiene que ser clasificado. No hay datos de prueba disponibles.

Propiedades cancerígenas: El producto no tiene que ser clasificado. No hay datos de prueba disponibles.

Toxicidad para la reproducción: El producto no tiene que ser clasificado. No hay datos de prueba disponibles.

Exposición única STOT: La inhalación de vapores puede causar irritación en las vías respiratorias superiores. El producto no tiene que ser clasificado. No hay datos de prueba disponibles.

Exposición repetida STOT: El producto no tiene que ser clasificado. No hay datos de prueba disponibles.

Peligro de aspiración: El producto no tiene que ser clasificado. No hay datos de prueba disponibles.

Otros efectos toxicológicos: Ninguno que se conozca.

Sección 12: Información medioambiental

12.1. Toxicidad

El producto no tiene que ser clasificado. No hay datos de prueba disponibles.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Biodegradable. No hay datos de prueba disponibles.

12.3. 12.3. Potencial de bioacumulación

No se espera que haya bioacumulación. No hay datos de prueba disponibles.

12.4. 12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos de prueba disponibles.

12.5. Resultados de la evaluación de la PBT y la mPmB

El producto no contiene ninguna sustancia PBT o mPmB.

12.6. 12.6. Otros efectos adversos

Ninguno que se conozca.

Sección 13: Procedimientos de eliminación

No hay procedimientos especiales de eliminación.

Sección 14: Procedimientos de transporte

El producto no está cubierto por las normas de transporte de mercancías peligrosas.

14.1. Número de la ONU -

14.2. El nombre propio de la ONU para el envío...

14.3. Clase(s) de riesgo de transporte -

14.4. Grupo de embalaje -

14.5. Los peligros ambientales -

14.6. Precauciones especiales para el usuario -

14.7. El transporte a granel, de acuerdo con el Anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y el Código IBC -

Sección 15: Información reglamentaria

Reglamento (UE) N° 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 22 de mayo de 2012, relativo a la puesta a disposición en el mercado y el uso de productos biocidas.

15.1. 15.1. Reglamentos/legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o mezcla.

Disposiciones especiales: Ninguna.

15.2. 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química.

Sección 16: Otra información

Explicaciones abreviadas: PBT: Persistente, Bioacumulativo y Tóxico

MPMB: Muy persistente y muy bioacumulativa

STOT: Toxicidad específica de órganos objetivo

Método de clasificación: Cálculo basado en los peligros de los componentes conocidos.

Frases H: No hay frases H.

Entrenamiento: Un conocimiento profundo de esta hoja de datos de seguridad debe ser un requisito previo.

La información que figura en el presente documento se basa en datos que se consideran exactos en el momento de publicación y se da gratuitamente. Es representativa del producto típico, pero los lotes pueden exhibir variaciones menores.

En caso de duda o para aclaración se debe consultar a Envirolyte. Envirolyte no puede anticipar todas las condiciones en que puede utilizarse el producto, y se aconseja a los usuarios que realicen una evaluación de riesgo en el lugar de trabajo y llevar a cabo sus propias pruebas para determinar la seguridad e idoneidad para el proceso y condiciones de uso.

Otra información: Esta ficha de datos de seguridad ha sido preparada y se aplica a este producto sólo. Se basa en nuestros conocimientos actuales y en la información que el proveedor fue capaz de proporcionar sobre el producto en el momento de la preparación.

La ficha de datos de seguridad cumple con la legislación aplicable sobre la preparación de hojas de datos de seguridad de acuerdo con la 1907/2006/EC (REACH) como posteriormente cambiaron.