

CÓDIGO: FR-IDi-ID-015

VERSIÓN: 01

FECHA DE REVISIÓN: 02/Ene/2018

## HOJA DE SEGURIDAD WESCOHEX 270

### SECCIÓN 1

### IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SECCIÓN 1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA ETIQUETA |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                 |
| UN:                                                 | 1993                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <br>SEGUROS DE MEDICINA LABORALES SURAMERICANA S.A.<br>Línea de atención: 01 800 051 1414<br>www.arlsura.com |
| DESIGNACIÓN OFICIAL DE TRANSPORTE:                  | SOLUCIÓN ANTISÉPTICA                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                 |
| FABRICANTE:                                         | ELECTROQUÍMICA WEST S.A.<br>Carrera 50 76 DSur-52 La Estrella - Antioquia (Autopista sur Km.12) Conmutador: (4) 372 0303, Fax: (4) 372 0317, Medellín - Colombia.<br>(Lunes a Viernes 7:30 a.m. - 5:15 p.m.).                                                                         |                                                                                                                                                                                                 |
| ORGANISMOS DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS:              | BOMBEROS: Medellín 123, Bogotá (1) 360 2896, 360 2861, Cali (2) 6680177<br>DEFENSA CIVIL: Medellín (4) 311 2571, Bogotá (1) 2122700, 2356755, CALI (2) 8895964 CISTEMA SURATEP<br>018000941414 - 018000511414 - SERVICIO 24 HORAS - TODO EL PAÍS<br>ATMI: (1) 257 6818, 018000 916818 |                                                                                                                                                                                                 |

### SECCIÓN 2

### COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

| NOMBRE DE LOS COMPONENTES   | CAS N.º    | TLV de ACGIH           |
|-----------------------------|------------|------------------------|
| Alcohol etílico             | 64-17-5    | 1880 mg/m <sup>3</sup> |
| Digluconato de clorhexidina | 18472-51-0 | N/D                    |

### SECCIÓN 3

### IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

| VISIÓN GENERAL SOBRE LAS EMERGENCIAS                  |                                                                                                                                           |      |      |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| No representa peligro en condiciones normales de uso. |                                                                                                                                           |      |      |
| POTENCIALES EFECTOS ADVERSOS PARA LA SALUD            |                                                                                                                                           |      |      |
| PIEL-OJOS:                                            | Irritación, enrojecimiento, dolor, sensación de quemadura                                                                                 |      |      |
| INHALACIÓN:                                           | Alta concentración de vapor puede causar somnolencia, irritación a los ojos y al tracto digestivo.                                        |      |      |
| INGESTIÓN:                                            | Sensación de quemadura. Actúa como estimulante seguido de depresión, somnolencia. Grandes cantidades afectan el aparato gastrointestinal. |      |      |
| SIGNOS Y SÍNTOMAS DE EXPOSICIÓN:                      | Irritación, enrojecimiento, dolor, sensación de quemadura                                                                                 |      |      |
| CONDICIONES MÉDICAS AGRAVADAS POR EXPOSICIÓN:         | Dermatitis.                                                                                                                               |      |      |
| CANCERIGENIDAD:                                       | NTP                                                                                                                                       | IARC | OSHA |
|                                                       | N/A                                                                                                                                       | N/A  | N/A  |

### SECCIÓN 4

### MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

| PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS |                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OJOS:                               | Lavar con abundante agua por 15 minutos, levante y separe los párpados para asegurar la remoción del producto. Consultar al medico.                     |
| PIEL:                               | En caso de contacto con los oídos, enjuagar con abundante agua.                                                                                         |
| INHALACIÓN:                         | Trasladar la persona al aire fresco. Si no respira suministrar respiración artificial. Mantener la víctima abrigada y en reposo. Buscar atención medica |
| INGESTIÓN:                          | Enjuagar la boca con agua, inducir al vómito. No suministrar leche. Consultar al medico.                                                                |

Medellín: Carrera 50 No. 76 D Sur 52  
Autopista Sur Km. 12, La Estrella  
PBX: (054) 372 0303 / FAX: (054) 372 0317

Lima - Perú: Av. República de Colombia 327  
San Isidro - Lima 27 / PBX (511) 4411010  
Línea nacional de servicio al cliente 01 8000 423693  
[www.westquimica.com](http://www.westquimica.com)

CÓDIGO: FR-IDi-ID-015

VERSIÓN: 01

FECHA DE REVISIÓN: 02/Ene/2018

**SECCIÓN 5 MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO**

| PROPIEDADES DE INFLAMABILIDAD                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| PUNTOS DE CHISPA                                                                                                                                                                          | LÍMITES DE INFLAMABILIDAD EN AIRE                                                                                                                              |          |
|                                                                                                                                                                                           | SUPERIOR                                                                                                                                                       | INFERIOR |
| 37°C                                                                                                                                                                                      | 19                                                                                                                                                             | 3.3      |
| MEDIOS DE EXTINCIÓN                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                |          |
| En caso de incendio en el entorno, usar el agente de extinción según el tipo de incendio alrededor. Polvo químico seco, espuma para alcohol, dióxido de carbono o agua en forma de rocío. |                                                                                                                                                                |          |
| INSTRUCCIONES PARA COMBATIR EL FUEGO                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                |          |
| <b>PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIO:</b>                                                                                                                                         | Evacuar el área de peligro, restringir usar equipo de protección personal. Enfriar el tambor con agua.                                                         |          |
| <b>PELIGROS DE EXPLOSIÓN E INCENDIOS USUALES:</b>                                                                                                                                         | Se evapora fácilmente, sus vapores se depositan fácilmente en zonas bajas y puede formar mezclas explosivas con el aire si se concentra en lugares confinados. |          |

**SECCIÓN 6****MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

|                                              |                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PASOS A SEGUIR EN CASO DE UN DERRAME:</b> | Evacuar el área, eliminar toda fuente de ignición, no permitir que caiga en fuentes de agua y alcantarillas. Si el derrame es pequeño se puede absorber con toallas de papel |
| <b>MÉTODO DE DISPOSICIÓN FINAL:</b>          | De acuerdo con regulaciones gubernamentales                                                                                                                                  |

**SECCIÓN 7****MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MANEJO DEL PRODUCTO:</b>         | Seguir las instrucciones de uso dadas por el fabricante.                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>ALMACENAMIENTO DEL PRODUCTO:</b> | Requiere condiciones normales de almacenamiento. Almacenar en un lugar seco, fresco y bien ventilado, lejos de materiales incompatibles (ver sección 10) y fuera del alcance de los niños. Almacenar alejado de temperaturas extremas. Los equipos eléctricos deben ser a prueba de ignición |

**SECCIÓN 8****CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL**

| CONTROLES DE INGENIERÍA                                                   |                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| En los sitios de trabajo se debe disponer de duchas y estaciones lavajos. |                                                                          |
| EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL                                             |                                                                          |
| <b>OJOS Y ROSTRO:</b>                                                     | Para excesiva manipulación, usar gafas de seguridad contra salpicaduras. |
| <b>Piel:</b>                                                              | No se requiere ninguna protección.                                       |
| <b>RESPIRATORIO:</b>                                                      | No se requiere ninguna protección respiratoria.                          |
| <b>PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA:</b>                                    | El equipo mencionado anteriormente.                                      |

**SECCIÓN 9****PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

|                           |                            |                             |            |
|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------|
| <b>APARIENCIA Y OLOR:</b> | Líquido traslúcido naranja | <b>PUNTO DE EBULLICIÓN:</b> | 80°C       |
| <b>pH:</b>                | 6.0 - 8.0                  | <b>SOLUBILIDAD EN AGUA:</b> | COMPLETA   |
| <b>PRESIÓN DE VAPOR:</b>  | NO DISPONIBLE              | <b>GRAVEDAD ESPECÍFICA:</b> | 0.88 - 0.9 |

Medellín: Carrera 50 No. 76 D Sur 52  
Autopista Sur Km. 12, La Estrella  
PBX: (054) 372 0303 / FAX: (054) 372 0317

Lima - Perú: Av. República de Colombia 327  
San Isidro - Lima 27 / PBX (511) 4411010  
Línea nacional de servicio al cliente 01 8000 423693  
[www.westquimica.com](http://www.westquimica.com)

CÓDIGO: FR-IDi-ID-015

VERSIÓN: 01

FECHA DE REVISIÓN: 02/Ene/2018

**SECCIÓN 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

|                                                |                                               |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>ESTABILIDAD QUÍMICA:</b>                    | Estable bajo condiciones normales.            |
| <b>CONDICIONES A EVITAR:</b>                   | Temperaturas superiores a 40°C.               |
| <b>INCOMPATIBILIDAD CON OTROS MATERIALES:</b>  | No mezclar con agentes oxidantes fuertes.     |
| <b>PRODUCTOS PELIGROSOS DE DESCOMPOSICIÓN:</b> | En caso de incendio, libera óxidos de carbono |
| <b>POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:</b>               | No ocurrirá.                                  |

**SECCIÓN 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

| TOXICIDAD AGUDA                                                                                                                 |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>DL<sub>50</sub> VÍA ORAL (Rata):</b>                                                                                         | No disponible |
| <b>DL<sub>50</sub> VÍA DÉRMICA (Conejo):</b>                                                                                    | No disponible |
| <b>CL<sub>50</sub> POR INHALACIÓN (Rata):</b>                                                                                   | No disponible |
| TOXICIDAD CRÓNICA                                                                                                               |               |
| El producto no es tóxico para los humanos. La irritación dérmica y ocular que puede causar el producto se considera reversible. |               |
| CARCINOGENICIDAD                                                                                                                |               |
| El material no figura como carcinógeno según NTP, IARC o ACGIH, ni está reglamentado como carcinógeno por OSHA.                 |               |

**SECCIÓN 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

| ECOTOXICIDAD                                                                                                                                   |                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Es biodegradable, nocivo para peces y plancton a concentraciones mayores de 90000 mg/l en 24 horas. Toxicidad para peces: IC50 mayor de 10 g/l |                                                                                                 |
| DESTRUCCIÓN AMBIENTAL                                                                                                                          |                                                                                                 |
| <b>PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:</b>                                                                                                          | El producto es considerado como biodegradable en un sistema de tratamiento de aguas residuales. |
| <b>MOVILIDAD:</b>                                                                                                                              | Se disuelve rápidamente en agua.                                                                |
| <b>BIOACUMULACIÓN:</b>                                                                                                                         | No disponible                                                                                   |

**SECCIÓN 13 CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN**

|                                |                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MANEJO DE DESECHOS:</b>     | En Colombia la descarga de los residuos del producto debe hacerse teniendo en cuenta lo reglamentado en el decreto 1594 de 1984.                                                                                                  |
| <b>MANEJO DE CONTENEDORES:</b> | Los recipientes que han contenido el producto se deben enjuagar abundantemente, hasta comprobar que el pH del agua de enjuague es neutro y no hay presencia de espuma. Después de esta operación los envases pueden reutilizarse. |

**SECCIÓN 14 INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE**

|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| <b>CLASIFICACIÓN ONU:</b>      | Clase 3, líquido inflamable, UN 1993 |
| <b>CLASIFICACIÓN DE ENVÍO:</b> | Solución antiséptica                 |

Medellín: Carrera 50 No. 76 D Sur 52  
Autopista Sur Km. 12, La Estrella  
PBX: (054) 372 0303 / FAX: (054) 372 0317

Lima - Perú: Av. República de Colombia 327  
San Isidro - Lima 27 / PBX (511) 4411010  
Línea nacional de servicio al cliente 01 8000 423693  
[www.westquimica.com](http://www.westquimica.com)

CÓDIGO: FR-IDi-ID-015

VERSIÓN: 01

FECHA DE REVISIÓN: 02/Ene/2018

#### SECCIÓN 15

#### INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

##### REGLAMENTACIONES GUBERNAMENTALES EN COLOMBIA

Los líquidos inflamables están considerados como productos químicos peligrosos y por lo tanto su transporte está regulado por el decreto 1609 de 2002. También deben cumplir con lo consignado en las NTC 1692, 2801 y 4702-3 elaborada por el ICONTEC.

##### REGLAMENTACIÓN INTERNACIONAL

#### CLASIFICACIÓN Y ETIQUETADO CONFORME A LA DIRECTIVA 67/548/EEC (EUROPA):

SÍMBOLO: F

FRASES DE RIESGO: R11 (Fácilmente inflamable), R36 (Irrita los ojos).

CONSEJOS DE SEGURIDAD: S2 (Manténgase fuera del alcance de los niños), S7/9 (Mantener el recipiente bien cerrado y en lugar ventilado), S15/16 (Mantenga alejado del calor y fuentes de ignición), S26 (En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua y acudir al médico), S35 (Eliminar los residuos del producto y sus recipientes en forma segura), S46 (En caso de ingestión, acudir al médico y mostrar la etiqueta o el envase).

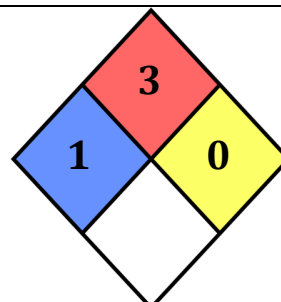
#### SECCIÓN 16

#### OTRAS INFORMACIONES

##### CÓDIGO NFPA

|                         |                                        |
|-------------------------|----------------------------------------|
| <b>SALUD:</b>           | 1 (puede ser irritante)                |
| <b>INFLAMABILIDAD:</b>  | 3 (inflamable a cualquier temperatura) |
| <b>REACTIVIDAD:</b>     | 0 (estable a cualquier temperatura)    |
| <b>RIESGO ESPECIAL:</b> | N/A                                    |

**UN 1993**



#### DECLARACIÓN DE LÍMITE DE RESPONSABILIDAD:

La información contenida en esta hoja de seguridad se da de buena fe y creyendo en su exactitud, con base en el conocimiento que se dispone sobre el producto en el momento de su publicación. No implica la aceptación de ningún compromiso ni responsabilidad legal por parte de la compañía por las consecuencias de su utilización o su mal uso en cualquier circunstancia particular.

Considerando que el empleo de esta información y de los productos está fuera del control del fabricante, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

Medellín: Carrera 50 No. 76 D Sur 52  
Autopista Sur Km. 12, La Estrella  
PBX: (054) 372 0303 / FAX: (054) 372 0317

Lima - Perú: Av. República de Colombia 327  
San Isidro - Lima 27 / PBX (511) 4411010  
Línea nacional de servicio al cliente 01 8000 423693  
[www.westquimica.com](http://www.westquimica.com)