

150827 Lyreco Budget Highlighter Green

Lyreco

Chemwatch: 4854-50

Versión No: 2.1.1.1

Hoja de Datos de Seguridad (Cumple con el Reglamento (CE) n° 2015/830)

Código Alerta de Riesgo:

Fecha de Edición: 06/04/2013

Fecha de Impresión: 12/20/2016

S.REACH.ESP.ES

SECCIÓN 1 IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

| | |
|--------------------------------|--|
| Nombre del Producto | 150827 Lyreco Budget Highlighter Green |
| Sinonimos | No Disponible |
| Otros medios de identificación | No Disponible |

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

| | |
|--|--------------------------------|
| Usos pertinentes identificados de la sustancia | Uso definido por el proveedor. |
| Usos desaconsejados | No Aplicable |

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

| | |
|---------------------|---|
| Denominación Social | Lyreco |
| Dirección | Carretera de Hospitalet 147-149 Edificio París D. 08940 Cornellá de Llobregat (Barcelona) Spain |
| Teléfono | 902 100 016 |
| Fax | 902 100 052 |
| Sitio web | www.lyreco.es |
| Email | atencionalcliente@lyreco.com |

1.4. Teléfono de emergencia

| | |
|---|---------------|
| Asociación / Organización | No Disponible |
| Teléfono de urgencias | No Disponible |
| Otros números telefónicos de emergencia | No Disponible |

SECCIÓN 2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

| | |
|--|--------------|
| Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP] | No Aplicable |
|--|--------------|

2.2. Elementos de la etiqueta

| | |
|------------------------------|--------------|
| Elementos de la etiqueta CLP | No Aplicable |
|------------------------------|--------------|

| | |
|---------------|--------------|
| PALABRA SEÑAL | NO APLICABLE |
|---------------|--------------|

Indicación de peligro (s)

No Aplicable

Declaración/es complementaria (s)

No Aplicable

Consejos de prudencia: Prevencion

| | |
|------|--|
| P101 | Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. |
|------|--|

Consejos de prudencia: Respuesta

No Aplicable

Consejos de prudencia: Almacenamiento

No Aplicable

Consejos de prudencia: Eliminación

No Aplicable

2.3. Otros peligros

Efectos acumulativos pueden resultar luego de la exposición*.

Puede producir malestar en ojos, sistema respiratorio y piel*.

Reach - Art.57-59: La mezcla no contiene sustancias altamente preocupantes (SVHC) en la fecha de impresión de SDS.

SECCIÓN 3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Sustancias

Ver la información sobre los componentes en la sección 3.2

3.2. Mezclas

| 1. Número CAS 2. No CE 3. No Índice 4. No REACH | % [peso] | Nombre | Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n ° 1272/2008 [CLP] |
|--|----------|--|---|
| | | ink containing | |
| 1.No Disponible 2.No Disponible 3.No Disponible 4.No Disponible | 100 | ingredients determined to be non-hazardous | No Aplicable |
| Legenda: 1. Clasificado por CHEMWATCH; 2. Clasificación de la CE elaborado la Directiva 67/548/CEE - Anexo I ; 3. Clasificación tomada de la Directiva CE 1272/2008 - Anexo VI 4. Clasificación extraída de C & L | | | |

SECCIÓN 4 PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

| | |
|-----------------------------|---|
| General | <p>Si este producto entra en contacto con la piel:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Remover inmediatamente todo el vestuario contaminado, incluyendo el calzado. ▶ Lavar las áreas afectadas completamente con agua (y jabón si esta disponible). ▶ Buscar atención médica en caso de irritación. <p>Si este producto entra en contacto con los ojos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Lavar el área afectada con agua. ▶ Si la irritación continúa, buscar atención médica. ▶ La remoción de los lentes de contacto después de sufrir una herida ocular debe hacerla personal competente únicamente. ▶ Si se inhalan humos o productos de la combustión: Llevar al aire fresco. ▶ Otras medidas son generalmente innecesarias. ▶ Inmediatamente dar un vaso con agua. ▶ Generalmente no se requieren primeros auxilios. Si se duda, contactar un Centro de Información de Venenos o a un médico. |
| Contacto Ocular | <p>Si este producto entra en contacto con los ojos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Lavar el área afectada con agua. ▶ Si la irritación continúa, buscar atención médica. ▶ La remoción de los lentes de contacto después de sufrir una herida ocular debe hacerla personal competente únicamente. |
| Contacto con la Piel | <p>Si este producto entra en contacto con la piel:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Remover inmediatamente todo el vestuario contaminado, incluyendo el calzado. ▶ Lavar las áreas afectadas completamente con agua (y jabón si esta disponible). ▶ Buscar atención médica en caso de irritación. |
| Inhalación | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Si se inhalan humos o productos de la combustión: Llevar al aire fresco. ▶ Otras medidas son generalmente innecesarias. |
| Ingestión | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Inmediatamente dar un vaso con agua. ▶ Generalmente no se requieren primeros auxilios. Si se duda, contactar un Centro de Información de Venenos o a un médico. |

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Vea la Sección 11

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

El producto contiene proporción sustancial de agua, por lo que no hay restricciones sobre el tipo de medio de extinción que puede usarse.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Incompatibilidad del fuego | No conocido. |
|-----------------------------------|--------------|

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

| | |
|---|---|
| Instrucciones de Lucha Contra el Fuego | <ul style="list-style-type: none"> ▶ Alertar a la Brigada de Bomberos e indicarles la localización y naturaleza del peligro. |
| Fuego Peligro de Explosión | <p>''</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ El material no es fácilmente combustible bajo condiciones normales. Se descompone al calentarse y produce humos tóxicos de: |

dióxido de carbono (CO2)
 otros productos típicos de pirolisis de incineración de material orgánico
 Puede emitir humos venenosos.
 Puede emitir humos corrosivos.

SECCIÓN 6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Vea la sección 8

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Ver seccion 12

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

| | |
|-------------------------|--|
| Derrames Menores | ▶ Limpiar todos los derrames inmediatamente. |
| Derrames Mayores | Riesgo moderado. |

6.4. Referencia a otras secciones

Recomendación de Equipamiento de Protección Personal, está contenida en la Sección 8 de la SDS

SECCIÓN 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

| | |
|--|--|
| Manipuleo Seguro | ▶ Limitar todo el contacto personal innecesario. |
| Protección contra incendios y explosiones | Vea la sección 5 |
| Otros Datos | ▶ Almacenar en contenedores originales. |

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

| | |
|---------------------------------------|--|
| Contenedor apropiado | ▶ Contenedor de polietileno o polipropileno. |
| Incompatibilidad de Almacenado | No conocido |

7.3. Usos específicos finales

Vea la sección 1.2

SECCIÓN 8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

NIVEL SIN EFECTO DERIVADO (DNEL)

No Disponible

PREDICCIÓN DEL NIVEL SIN EFECTO (PNEC)

No Disponible

LÍMITES DE EXPOSICIÓN OCUPACIONAL (LEO)

DATOS DE INGREDIENTES


| Fuente | Ingrediente | Nombre del material | VLA | STEL | pico | Notas |
|---------------|---------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| No Disponible | No Disponible | No Disponible | No Disponible | No Disponible | No Disponible | No Disponible |

LÍMITES DE EMERGENCIA

| Ingrediente | Nombre del material | TEEL-1 | TEEL-2 | TEEL-3 |
|--|---------------------|---------------|---------------|---------------|
| 150827 Lyreco Budget Highlighter Green | No Disponible | No Disponible | No Disponible | No Disponible |

| Ingrediente | IDLH originales | IDLH revisada |
|--|-----------------|---------------|
| ingredients determined to be non-hazardous | No Disponible | No Disponible |

8.2. Controles de la exposición

| | |
|--|---|
| 8.2.1. Controles de ingeniería apropiados | Los controles de ingeniería se utilizan para eliminar un peligro o poner una barrera entre el trabajador y el riesgo. |
| 8.2.2. Equipo de protección personal |  |
| Protección de Ojos y cara | ▶ Anteojos de seguridad con protectores laterales. |
| Protección de la piel | Ver Protección de las manos mas abajo |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Protección de las manos / pies | Utilizar guantes protectores contra químicos, por ejemplo PVC. |
| Protección del cuerpo | Ver otra Protección mas abajo |
| Otro tipo de protección | No se requiere equipo especial para manipular pequeñas cantidades. |
| Peligro térmico | No Disponible |

Material(es) recomendado (s)**INDICE DE SELECCIÓN DE GUANTES**

La selección del guante está basada en una presentación modificada de:
"Índice Forsberg de Rendimiento de Ropa".

El(los) efecto(s) de la(s) siguiente(s) sustancia(s) es(son) tenido(s) en cuenta en la selección generada en computadora:

150827 Lyreco Budget Highlighter Green

| Material | CPI |
|----------------|-----|
| BUTYL | A |
| NEOPRENE | A |
| VITON | A |
| NATURAL RUBBER | C |
| PVA | C |

* CPI - Índice Chemwatch de Rendimiento

A: Mejor Selección

B: Satisfactorio; puede degradarse después de 4 horas continuas de inmersión

C: Elección Mala a Peligrosa para inmersiones que no sean de corta duración

NOTA: Debido a que una serie de factores influirán el real rendimiento del guante, una selección final debe estar basada en una observación detallada.-

* Donde el guante sea usado durante un tiempo corto, casual o infrecuente, factores tales como "sentimiento" o conveniencia (por ej. disponibilidad), pueden decidir una elección de guantes que en cambio podrían ser inadecuados si se siguen usando durante mucho tiempo o frecuentemente. Un profesional calificado debería ser consultado.

8.2.3. Controles de exposición ambiental

Ver sección 12

SECCIÓN 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

| | | | |
|--|----------------|---|------------------|
| Apariencia | No Disponible | | |
| Estado Físico | líquido | Densidad Relativa (Water = 1) | 1.05-1.07 |
| Olor | No Disponible | Coefficiente de partición n-octanol / agua | No Disponible |
| Umbral de olor | No Disponible | Temperatura de Autoignición (°C) | No Aplicable |
| pH (tal como es provisto) | 7-10.8 | temperatura de descomposición | No Disponible |
| Punto de fusión / punto de congelación (° C) | No Disponible | Viscosidad | No Disponible |
| Punto de ebullición inicial y rango de ebullición (° C) | 100 | Peso Molecular (g/mol) | No Aplicable |
| Punto de Inflamación (°C) | No Disponible | Sabor | No Disponible |
| Velocidad de Evaporación | No Disponible | Propiedades Explosivas | No Disponible |
| Inflamabilidad | No Disponible | Propiedades Oxidantes | No Disponible |
| Límite superior de explosión (%) | No Aplicable | Tension Superficial (dyn/cm or mN/m) | No Disponible |
| Límite inferior de explosión (%) | No Aplicable | Componente Volatil (%vol) | No Disponible |
| Presión de Vapor | 2.3 @ 20C | Grupo Gaseoso | No Disponible |
| Hidrosolubilidad (g/L) | Miscible | pH como una solución (1%) | No Disponible |
| Densidad del vapor (Air = 1) | No Disponible | VOC g/L | No Aplicable |

9.2. Información adicional

No Disponible

SECCIÓN 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | |
|----------------------------------|--|
| 10.1.Reactividad | Consulte la sección 7.2 |
| 10.2. Estabilidad química | El producto se considera estable y no ocurrirá polimerización peligrosa. |

| | |
|--|-------------------------|
| 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas | Consulte la sección 7.2 |
| 10.4. Condiciones que deben evitarse | Consulte la sección 7.2 |
| 10.5. Materiales incompatibles | Consulte la sección 7.2 |
| 10.6. Productos de descomposición peligrosos | Consulte la sección 5.3 |

SECCIÓN 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

| Inhalado | Normalmente no hay un riesgo, debido a la naturaleza no volátil del producto. Existe alguna evidencia que sugiere que el material puede causar irritación respiratoria en algunas personas. | | | | |
|--|---|-----------|------------|---------------|---------------|
| Ingestión | El material NO ha sido clasificado por las Directivas CE u otro sistema de clasificación como "dañino por ingestión". | | | | |
| Contacto con la Piel | El material puede causar irritación de la piel después de prolongada o repetida exposición y puede producir en contacto con la piel, enrojecimiento, hinchazón, la producción de vesículas, desprendimiento y engrosamiento de la piel. | | | | |
| Ojo | Existe alguna evidencia para sugerir que este material puede causar irritación y daño en el ojo en algunas personas. | | | | |
| Crónico | La acumulación de sustancia, en el cuerpo humano, puede ocurrir y puede causar preocupación luego de exposición ocupacional repetida o a largo plazo. | | | | |
| 150827 Lyreco Budget Highlighter Green | <table border="1"> <tr> <th>TOXICIDAD</th> <th>IRRITACIÓN</th> </tr> <tr> <td>No Disponible</td> <td>No Disponible</td> </tr> </table> | TOXICIDAD | IRRITACIÓN | No Disponible | No Disponible |
| TOXICIDAD | IRRITACIÓN | | | | |
| No Disponible | No Disponible | | | | |

Leyenda: 1 Valor obtenido a partir de sustancias Europa ECHA registrados - Toxicidad aguda 2 * El valor obtenido de SDS del fabricante a menos que se especifique lo contrario datos extraídos de RTECS - Register of Toxic Effects of Chemical Substances (Registro de Efectos Tóxicos de Sustancias Químicas)

| | |
|--|---|
| 150827 Lyreco Budget Highlighter Green | Ningún dato toxicológico agudo significativo identificado en la literatura investigada. |
|--|---|

| | | | |
|--|---|-------------------------------|---|
| toxicidad aguda | ⊗ | Carcinogenicidad | ⊗ |
| Irritación de la piel / Corrosión | ⊗ | reproductivo | ⊗ |
| Lesiones oculares graves / irritación | ⊗ | STOT - exposición única | ⊗ |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | ⊗ | STOT - exposiciones repetidas | ⊗ |
| Mutación | ⊗ | peligro de aspiración | ⊗ |

Leyenda: ✗ – Los datos disponibles, pero no llena los criterios de clasificación
✔ – Los datos necesarios para realizar la clasificación disponible
 ⊗ – Datos no disponible para hacer la clasificación

SECCIÓN 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

| Ingrediente | PUNTO FINAL | Duración de la prueba (hora) | especies | Valor | fuelle |
|-----------------|--|------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| No Disponible | No Aplicable | No Aplicable | No Aplicable | No Aplicable | No Aplicable |
| Leyenda: | Extracted from 1. IUCLID Toxicity Data 2. Europe ECHA Registered Substances - Ecotoxicological Information - Aquatic Toxicity 3. EPIWIN Suite V3.12 - Aquatic Toxicity Data (Estimated) 4. US EPA, Ecotox database - Aquatic Toxicity Data 5. ECETOC Aquatic Hazard Assessment Data 6. NITE (Japan) - Bioconcentration Data 7. METI (Japan) - Bioconcentration Data 8. Vendor Data | | | | |

NO descargar en cloacas o vías fluviales.

12.2. Persistencia y degradabilidad

| Ingrediente | Persistencia | Persistencia: Aire |
|-------------|--|--|
| | No hay datos disponibles para todos los ingredientes | No hay datos disponibles para todos los ingredientes |

12.3. Potencial de bioacumulación

| Ingrediente | Bioacumulación |
|-------------|--|
| | No hay datos disponibles para todos los ingredientes |

12.4. Movilidad en el suelo

| Ingrediente | Movilidad |
|-------------|--|
| | No hay datos disponibles para todos los ingredientes |

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPMB

| | P | B | T |
|------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Datos relevantes disponibles | No Disponible | No Disponible | No Disponible |

| | | | |
|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Cumplimiento del Criterio PBT? | No Disponible | No Disponible | No Disponible |
|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|

12.6. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles

SECCIÓN 13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

| | |
|---|---|
| Eliminación de Producto / embalaje | ▶ Reciclar siempre que sea posible o consultar al fabricante por opciones de reciclado. |
| Opciones de tratamiento de residuos | No Disponible |
| Opciones de eliminación de aguas residuales | No Disponible |

SECCIÓN 14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**Etiquetas Requeridas**

| | |
|---------------------|----|
| Contaminante marino | no |
|---------------------|----|

Transporte terrestre (ADR): NO REGULADO PARA TRANSPORTE DE MERCADERIAS PELIGROSAS

| | |
|--|--|
| 14.1. Número ONU | No Aplicable |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No Aplicable |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte | Clase : No Aplicable Riesgo Secundario : No Aplicable |
| 14.4. Grupo de embalaje | No Aplicable |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente | No Aplicable |
| 14.6. Precauciones particulares para los usuarios | Identificación de Riesgo (Kemler) : No Aplicable Código de Clasificación : No Aplicable Etiqueta : No Aplicable Provisiones Especiales : No Aplicable cantidad limitada : No Aplicable |

Transporte aéreo (ICAO-IATA / DG): NO REGULADO PARA TRANSPORTE DE MERCADERIAS PELIGROSAS

| | |
|--|---|
| 14.1. Número ONU | No Aplicable |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No Aplicable |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte | Clase ICAO/IATA : No Aplicable Subriesgo ICAO/IATA : No Aplicable Código ERG : No Aplicable |
| 14.4. Grupo de embalaje | No Aplicable |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente | No Aplicable |
| 14.6. Precauciones particulares para los usuarios | Provisiones Especiales : No Aplicable Sólo Carga instrucciones de embalaje : No Aplicable Sólo Carga máxima Cant. / Paq. : No Aplicable Instrucciones de embalaje de Pasajeros y de carga : No Aplicable Pasajeros y carga máxima Cant. / Embalaje : No Aplicable Pasajeros y Carga Aérea; Cantidad Limitada; Instrucciones de Embalaje : No Aplicable Pasajeros y carga máxima cantidad limitada Cant. / Embalaje : No Aplicable |

Transporte Marítimo (IMDG-Code / GGVSee): NO REGULADO PARA TRANSPORTE DE MERCADERIAS PELIGROSAS

| | |
|------------------|--------------|
| 14.1. Número ONU | No Aplicable |
|------------------|--------------|

| | | |
|---|------------------------|--------------|
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No Aplicable | |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte | Clase IMDG | No Aplicable |
| | Subriesgo IMDG | No Aplicable |
| 14.4. Grupo de embalaje | No Aplicable | |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente | No Aplicable | |
| 14.6. Precauciones particulares para los usuarios | Número EMS | No Aplicable |
| | Provisiones Especiales | No Aplicable |
| | Cantidades limitadas | No Aplicable |

Transporte fluvial (ADN): NO REGULADO PARA TRANSPORTE DE MERCADERIAS PELIGROSAS

| | | |
|---|--------------------------|--------------|
| 14.1. Número ONU | No Aplicable | |
| 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | No Aplicable | |
| 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte | No Aplicable | No Aplicable |
| | | |
| 14.4. Grupo de embalaje | No Aplicable | |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente | No Aplicable | |
| 14.6. Precauciones particulares para los usuarios | Código de Clasificación | No Aplicable |
| | Provisiones Especiales | No Aplicable |
| | Cantidad Limitada | No Aplicable |
| | Equipo necesario | No Aplicable |
| | Conos de fuego el número | No Aplicable |

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC

No Aplicable

SECCIÓN 15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Esta hoja de datos de seguridad cumple con la legislación de la UE y sus adaptaciones - si son aplicables -: 98/24/CE, 92 / 85 / CE, 94/33/CE, 91/689/CEE, 1999/13/CE, Reglamento (UE) No 2015/830, Reglamento (CE) No 1272/2008

15.2. Evaluación de la seguridad química

Para más información por favor vaya a la Evaluación de Seguridad Química y de los escenarios de exposición preparados por la cadena de suministro si está disponible.

ECHA RESUMEN

| Inventario de Productos Químicos | Estado |
|----------------------------------|---|
| Australia - AICS | Y |
| Canadá - DSL | Y |
| Canadá - NDSL | Y |
| China - IECSC | Y |
| Europa - EINEC / ELINCS / NLP | Y |
| Japón - ENCS | Y |
| Corea - KECI | Y |
| Nueva Zelanda - NZIoC | Y |
| Filipinas - PICCS | Y |
| EE.UU. - TSCA | Y |
| Leyenda: | Y = Todos los ingredientes están en el inventario N = No determinado o uno o más ingredientes no están en el inventario y no están exentos de su listado (ver ingredientes específicos entre paréntesis) |

SECCIÓN 16 OTRA INFORMACIÓN**Códigos de Riesgo completa texto y de peligro****Otros datos**

La clasificación de la preparación y sus componentes individuales ha llevado a las fuentes oficiales y autorizadas, así como también la revisión independiente por el Comité de Clasificación Chemwatch, usando referencias de la literatura disponible.

La Hoja de Seguridad SDS es una herramienta de la comunicación del peligro y se debe utilizar para asistir en la Evaluación de riesgo.

Para un detallado consejo sobre Equipamiento de Protección Personal, remitirse a las siguientes Normas EU CEN:

- EN 166 Protección personal a los ojos
- EN 340 Ropa protectora
- EN 374 Guantes protectores contra productos químicos y microorganismos
- EN 13832 Calzado protector contra productos químicos
- EN 133 Dispositivos protectores respiratorios

Definiciones y Abreviaciones

Este documento esta protegido por derechos de autor.