



FX 3-A tool containing lithium ion battery

Ficha de Datos de Seguridad

La ficha de datos de seguridad de este producto no es obligatoria. Este documento se ha elaborado de manera voluntaria
Fecha de emisión: 09-09-2025 Fecha de revisión: 09-09-2025 Reemplaza: 05-04-2023 Versión: 3.0

SECCIÓN 1 Identificación de la sustancia o mezcla y de la sociedad o empresa

1.1. Identificación del producto químico

Forma del producto	Artículo
Nombre	FX 3-A tool containing lithium ion battery
Código de producto	BU Direct Fastening

1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de información adicional

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Utilización aconsejada	Reservado a un uso profesional, Baterías y acumuladores eléctricos
------------------------	--

1.4. Datos sobre el proveedor

Proveedor

Hilti Chile Ltda.
Av. Apoquindo 4501, piso 13 Las Condes 7550000
Santiago
Chile
T +562 655 3000 - F +562 426 1974
clonlinesales@hilti.com

Servicio que expide la ficha técnica

Hilti AG
Feldkircherstraße 100
9494, Schaan
Liechtenstein
T +423 234 2111
product.compliance-installation@hilti.com

1.5. Número de teléfono para emergencias

Número de emergencia	Emergency CONTACT (24-Hour-Number) GBK/Infotrac ID 101022 (USA domestic) 1 800 535 5053 or international (001) 352 323 3500
----------------------	--

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
Chile	CITUC	cituc@met.puc.cl	Emergencias Toxicológicas: +562 2635 3800 Emergencias Químicas: +562 2247 3600	

SECCIÓN 2 Identificación del peligro o los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo a Decreto N° 57 de 2019

Producto químico no clasificado como peligroso según Decreto N° 57 de 2019

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado SGA CL

Pictogramas de peligro (SGA CL)	
Palabra de advertencia (SGA CL)	No requerido
Indicaciones de peligro (SGA CL)	No requerido
Consejos de prudencia (SGA CL)	No requerido

FX 3-A tool containing lithium ion battery

Ficha de Datos de Seguridad

La ficha de datos de seguridad de este producto no es obligatoria. Este documento se ha elaborado de manera voluntaria

2.3. Otros peligros que no se consideraron para la clasificación

El contenido de la batería se encuentra almacenado en receptáculos metálicos herméticamente sellados que han sido diseñados para soportar la temperatura y la presión que se genera con un uso normal. De este modo se evita que la batería pueda inflamarse o explotar, o que se produzca una fuga de su contenido.

Si los polos de la batería entran en contacto con otros metales se puede generar calor o producir una fuga de electrolitos. Los electrolitos son sustancias inflamables. En caso de producirse una fuga de electrolitos, la batería debe alejarse de inmediato de cualquier fuego abierto.

Si la batería se utiliza de forma inapropiada exponiéndola a un exceso de carga eléctrica, fuego o impactos mecánicos, se abre una abertura para la descarga de presión. En último extremo, la carcasa de la batería se rompe y se libera su contenido.

En caso de fuego se pueden liberar vapores tóxicos.

SECCIÓN 3 Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Observaciones : Batería recargable de Ion-Litio:
Índice de energía (Wh)
16S3P ANR26650 396
Este producto contiene un electrodo positivo (fosfato de hierro y litio), un electrodo negativo (grafito), electrolito y aglutinante.

Sin embargo, la forma física del producto impide la exposición de los trabajadores en condiciones normales de uso.

Esta mezcla no contiene sustancias que deban ser mencionadas de acuerdo con NCh 2245.

SECCIÓN 4 Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	El producto contiene un electrolito orgánico. En el caso de que se produjera una fuga del electrolito, se deben seguir las medidas que se describen a continuación.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	Permitir que la persona afectada respire aire fresco. Colocar a la víctima en reposo. Consultarse eventualmente con un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua caliente. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Consultarse con el médico si persiste el dolor o la irritación.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Acudir urgentemente al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.

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

Otras indicaciones médicas o tratamientos Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5 Medidas para lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados Enfriar las pilas y acumuladores mediante chorros de agua. En caso de incendio en las inmediaciones: Use agente adecuado de extinción para el fuego circundante.

FX 3-A tool containing lithium ion battery

Ficha de Datos de Seguridad

La ficha de datos de seguridad de este producto no es obligatoria. Este documento se ha elaborado de manera voluntaria

5.2. Peligros específicos derivados de los productos químicos

Peligro de incendio	Es posible que el agua no extinga las baterías en llamas, pero enfriará las baterías adyacentes y controlará la propagación del fuego. Las baterías en llamas se quemarán solas. Prácticamente todos los incendios relacionados con baterías de litio pueden controlarse inundándolos con agua. Sin embargo, el contenido de la batería reaccionará con el agua y formará gas hidrógeno. En un espacio confinado, el gas hidrógeno puede formar una mezcla explosiva. En esta situación, se recomiendan agentes asfixiantes.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio. El agua podría reaccionar con el hexafluorofosfato de litio liberado dando lugar a fluoruro de hidrógeno gaseoso altamente tóxico.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio	Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.
Protección durante la extinción de incendios	Utilizar un aparato respiratorio autónomo y un traje de protección.

SECCIÓN 6 Medidas que se deben tomar en caso de vertido/derrame accidental

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

Medidas generales	Sin llamas ni chispas. Eliminar cualquier fuente de ignición. Aislar del fuego, a ser posible sin exponerse a riesgos inútiles. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual". Para más información, ver sección 13.
Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia	
Procedimientos de emergencia	Evacuar el personal no necesario.
Para el personal de los servicios de emergencia	
Equipo de protección	Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.
Procedimientos de emergencia	Ventilar la zona.

6.2. Precauciones medioambientales y medidas adicionales de prevención de desastres

Precauciones relativas al medio ambiente	Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables, Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas
--	--

6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza

Procedimientos de limpieza	Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente.
Otros datos	Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento	La utilización de este producto se limita a la descrita en el embalaje y es de uso profesional.
Precauciones para una manipulación segura	No mojar con agua dulce ni salada. No aplicar agentes de oxidación fuertes. No exponer la batería a impactos mecánicos fuertes ni desecharla. No desmontar, modificar ni deformar la batería. No conectar en ningún caso el polo positivo o negativo con material conductor de corriente eléctrica. Para cargar o descargar la batería utilice únicamente el cargador o herramienta eléctrica especificado por Hilti. No tirar la batería al fuego ni exponerla a temperaturas altas (>85 °C). No conectar en ningún caso el polo positivo o negativo con material conductor de corriente eléctrica. Cargue dentro de los límites de temperatura de 0 °C a 45 °C. Descargue dentro de los límites de temperatura de -20 °C a +60 °C. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.
Medidas de higiene	

FX 3-A tool containing lithium ion battery

Ficha de Datos de Seguridad

La ficha de datos de seguridad de este producto no es obligatoria. Este documento se ha elaborado de manera voluntaria

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento	Proteger del calor y de la luz solar. Proteger de la humedad.
Productos incompatibles	Bases fuertes. Ácidos fuertes.
Materiales incompatibles	Fuentes de ignición. Luz directa del sol.
Temperatura de almacenamiento	-20 – 45 °C (humedad: 0% - 80%)
Información sobre almacenamiento mixto	No almacenar junto con agua. No almacenar junto con materiales conductores de electricidad.
Lugar de almacenamiento	La batería debe guardarse cargada con entre el 30 y el 50% de su capacidad. No guardarla en lugares con electricidad estática. Almacenar en un lugar bien ventilado.

7.3. Usos específicos finales

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

No se dispone de información adicional

8.2. Controles de exposición

Controles técnicos apropiados	Garantizar una ventilación adecuada. El producto contiene un electrolito orgánico. En el caso de que se produjera una fuga del electrolito, se deben seguir las medidas que se describen a continuación.
-------------------------------	--

8.3. Equipos de protección personal

Equipo de protección individual:

Evitar toda exposición innecesaria.

Protección de las manos:					
Tipo	Material	Permeabilidad	Espesor (mm)	Penetración	Norma
Guantes desechables	Caucho nitrílico (NBR)	6 (> 480 minutos)	0,12		EN ISO 374

Protección ocular:
Gafas químicas o gafas de seguridad

Protección respiratoria:
No se dispone de información adicional

Símbolo/s del equipo de protección personal:



Otros datos:

No comer, beber ni fumar durante la utilización. No se dispone de información adicional.

FX 3-A tool containing lithium ion battery

Ficha de Datos de Seguridad

La ficha de datos de seguridad de este producto no es obligatoria. Este documento se ha elaborado de manera voluntaria

SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Sólido
Color	Gris
Olor	Odourless.
Umbral olfativo	No disponible
pH	No disponible
Punto de fusión	No disponible
Punto de congelación	No disponible
Punto de ebullición	No disponible
Punto de inflamación	No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	No aplicable
Temperatura de descomposición	No disponible
Inflamabilidad	No disponible
Presión de vapor	No disponible
Límites de explosión	No disponible
Densidad relativa de vapor a 20°C	No aplicable
Densidad relativa	No disponible
Solubilidad	No disponible
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	No disponible
Viscosidad, cinemática	No aplicable
Viscosidad, dinámica	No disponible
Propiedades explosivas	Contiene componentes expoxídicos. Véase la información facilitada por el fabricante.
Tamaño de las partículas	No disponible

Otros datos

No disponible

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Reactividad	No se dispone de información adicional.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento.
Condiciones que deben evitarse	Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas. Agua, humedad.
Materiales incompatibles	Materiales conductores, agua, agentes de oxidación fuertes y ácidos corrosivos.
Productos de descomposición peligrosos	humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.
Temperatura de manipulación	No se dispone de información adicional

SECCIÓN 11 Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad aguda (cutánea)	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad aguda (inhalación)	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Irritación/corrosión cutánea	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Lesiones oculares graves/irritación ocular	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Sensibilización respiratoria o cutánea	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

FX 3-A tool containing lithium ion battery

Ficha de Datos de Seguridad

La ficha de datos de seguridad de este producto no es obligatoria. Este documento se ha elaborado de manera voluntaria

Mutagenicidad en células reproductoras	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Carcinogenicidad	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad reproductiva	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad específica en órganos particulares - exposición única	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad específica en órganos particulares - exposiciones repetidas	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Peligro de inhalación	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana	El producto contiene un electrolito orgánico. La fuga del electrolito puede acarrear consecuencias negativas: Irritación: extremadamente irritante para los ojos. Irrita fuertemente la piel. Irritación: puede irritar el sistema respiratorio.
Otros datos	Según nuestra experiencia y la información de que disponemos, el producto no tiene ningún efecto perjudicial para la salud siempre y cuando se manipule y utilice de acuerdo con las instrucciones.

11.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

Síntomas/efectos	No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.
------------------	---

SECCIÓN 12 Información ecotoxicológica

12.1. Ecotoxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Otros datos	No permitir que las baterías utilizadas entren en contacto con la tierra. Las celdas pueden causar corrosión y el electrolito puede derramarse.

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de información adicional

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de información adicional

12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de información adicional

12.5. Otros efectos adversos

Peligro para la capa de ozono	No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Otros datos	No permitir que las baterías utilizadas entren en contacto con la tierra. Las celdas pueden causar corrosión y el electrolito puede derramarse.

SECCIÓN 13 Información relativa a la eliminación de la sustancia o mezcla

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases	Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Pedir información al fabricante o proveedor sobre su recuperación o reciclado.
Información sobre residuos ecológicos	Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 14 Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / RID

FX 3-A tool containing lithium ion battery

Ficha de Datos de Seguridad

La ficha de datos de seguridad de este producto no es obligatoria. Este documento se ha elaborado de manera voluntaria

ADR	IMDG	IATA	RID
14.1. Número ONU o número ID			
UN 3481	UN 3481	UN 3481	UN 3481
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas			
BATERÍAS DE IÓN LITIO INSTALADAS EN UN EQUIPO	BATERÍAS DE IÓN LITIO INSTALADAS EN UN EQUIPO o BATERÍAS DE IÓN LITIO EMBALADAS CON UN EQUIPO	Lithium ion batteries contained in equipment	BATERÍAS DE IÓN LITIO INSTALADAS EN UN EQUIPO o BATERÍAS DE IÓN LITIO EMBALADAS CON UN EQUIPO
Descripción del documento del transporte			
UN 3481 BATERÍAS DE IÓN LITIO INSTALADAS EN UN EQUIPO, 9, (E)	UN 3481 BATERÍAS DE IÓN LITIO INSTALADAS EN UN EQUIPO o BATERÍAS DE IÓN LITIO EMBALADAS CON UN EQUIPO, 9	UN 3481 Lithium ion batteries contained in equipment, 9	UN 3481 BATERÍAS DE IÓN LITIO INSTALADAS EN UN EQUIPO o BATERÍAS DE IÓN LITIO EMBALADAS CON UN EQUIPO, 9
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte			
9	9	9	9
			
14.4. Grupo de embalaje			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Peligros para el medio ambiente			
Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No Contaminante marino: No	Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No
No se dispone de información adicional			

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR)	M4
Disposiciones especiales (ADR)	230, 310, 348, 360, 376, 377, 387, 390, 670
Cantidades limitadas (ADR)	0
Cantidades exceptuadas (ADR)	E0
Instrucciones de embalaje (ADR)	P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Categoría de transporte (ADR)	2
Código de restricciones en túneles (ADR)	E

Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG)	188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 384, 387, 390
Cantidades limitadas (IMDG)	0
Cantidades exceptuadas (IMDG)	E0
Instrucciones de embalaje (IMDG)	P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
N.º FS (Fuego)	F-A
N.º FS (Derrame)	S-I
Categoría de carga (IMDG)	A
Estiba y Manipulación (IMDG)	SW19
Punto de inflamación (IMDG)	

FX 3-A tool containing lithium ion battery

Ficha de Datos de Seguridad

La ficha de datos de seguridad de este producto no es obligatoria. Este documento se ha elaborado de manera voluntaria

Propiedades y observaciones (IMDG)	Electrical batteries containing lithium ion may react (e.g. flame, heat, emission of toxic, corrosive or flammable gases or vapours) or disassemble due to damage, defects or short circuit.
No. GPA	138

Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	E0
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	Forbidden
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA)	Forbidden
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	967
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	5kg
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA)	967
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA)	35kg
Disposiciones especiales (IATA)	A48, A88, A99, A154, A181, A185, A213, A220
Código GRE (IATA)	12FZ

Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID)	M4
Disposiciones especiales (RID)	188, 230, 310, 348, 360, _376, 377, 387, 390, 670, 677
Cantidades limitadas (RID)	0
Cantidades exceptuadas (RID)	E0
Instrucciones de embalaje (RID)	P903, 908, 909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906
Categoría de transporte (RID)	2
Paquetes exprés (RID)	CE2
N.º de identificación del peligro (RID)	90

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

SECCIÓN 15 Información sobre la reglamentación

Reglamento local de Chile	Clasificación de acuerdo a Decreto N° 57 de 2019 Decreto 43 de 27 de julio de 2015 - Aprueba el reglamento de almacenamiento de sustancias peligrosas Decreto 298 de 11 de febrero de 1995 - Reglamenta transporte de cargas peligrosas por calles y caminos Decreto 148 de 12 de junio de 2003 - Aprueba Reglamento Sanitario sobre Manejo de Residuos Peligrosos NCh 382:2021 - Mercancías peligrosas - Clasificación NCh 2190:2019 - Transporte terrestre de mercancías peligrosas - Distintivos para identificación de peligros NCh 2245:2021 - Hoja de datos de seguridad para productos químicos - Contenido y orden de las secciones NCh 1411/4:2000 - Prevención de riesgos - Parte 4: Identificación de riesgos de materiales El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico
---------------------------	--

FX 3-A tool containing lithium ion battery

Ficha de Datos de Seguridad

La ficha de datos de seguridad de este producto no es obligatoria. Este documento se ha elaborado de manera voluntaria

SECCIÓN 16 Otras informaciones

Otros datos	Este producto no necesita una ficha de datos de seguridad. La ficha de información de seguridad del producto se ha facilitado de forma voluntaria.
Fuentes de los datos	Fuente: Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas, http://echa.europa.eu/ , fabricante.
Abreviaturas y acrónimos	N° CAS - Número del Servicio de resúmenes químicos (CAS) ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera ATE - Estimación de la toxicidad aguda CLP - Reglamento (CE) n° 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado DNEL - Nivel sin efecto derivado CE50 - Concentración efectiva media AE - Alterador endocrino N° CE - número CE EN - Norma europea IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas VLEPI - Valor límite de exposición profesional indicativo CL50 - Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas DL50 - Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media) NOEC - Concentración sin efecto observado OCDE - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos N.E.P - No especificado en otra parte VLA - Límite de exposición profesional PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica PNEC - Concentración prevista sin efecto REACH - Reglamento (CE) n° 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos RID - Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril FDS - Ficha de Datos de Seguridad STP - Estación depuradora TLM - Tolerancia media limite TRGS - Normas técnicas aplicables a las sustancias peligrosas COV - Compuestos orgánicos volátiles WGK - Clase de peligro para el agua mPmB - Muy persistente y muy bioacumulable NOAEL - Nivel sin efecto adverso observado NOAEC - Concentración sin efecto adverso observado LOAEL - Nivel más bajo con efecto adverso observado

Indicación de modificaciones:

General revision.

Indicación de modificaciones			
Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
1	Servicio que expide la ficha técnica	Modificado	
1	Contacto de emergencia	Añadido	
14	Información relativa al transporte	Modificado	



FX 3-A tool containing lithium ion battery

Ficha de Datos de Seguridad

La ficha de datos de seguridad de este producto no es obligatoria. Este documento se ha elaborado de manera voluntaria

La ficha de datos de seguridad de este producto no es obligatoria. Este documento se ha elaborado de manera voluntaria

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.