FICHAS DE SEGURIDAD
KASSEL GROUP S.A.S

Hoja de Datos de Seguridad



1 - Identificación

Nombre comercial: WD-40 Multi-Use Product Aerosol - Producto en aerosol multiuso WD-40	**Fabricante:** WD-40 Company **Dirección:** 9715 Businesspark Avenue San Diego, California, USA 92138
Nombre químico: Mezcla	**Teléfono:**
Usos del producto: Lubricante, penetrante, elimina la humedad, retira y protege las superficies de la corrosión	**Solo para emergencias:** 1-888-324-7596 1-651-603-3431 (Llamadas internacionales)
Restricciones de uso: No se identificaron restricciones para el uso.	**Información:** 1-888-324-7596
Fecha de preparación de la HDS: 21 de mayo de 2024	**Derrames de productos químicos:** 1-800-424-9300 (Chemtrec) 1-703-527-3887 (Llamadas internacionales)

2 – Identificación de peligros

Clasificación GHS:
Aerosol inflamable - Categoría 1
Toxicidad por aspiración - Categoría 1
Toxicidad sistémica específica de órganos blancos - exposición única - Categoría 3 (efectos sobre el sistema nervioso)

Este es un producto de consumo y está etiquetado según los reglamentos locales de productos químicos para el consumidor. La etiqueta real del recipiente podría no incluir los elementos de la etiqueta a continuación. El etiquetado a continuación corresponde a productos industriales/profesionales.

Elementos de la etiqueta:



¡PELIGRO!
H222- Aerosol extremadamente inflamable.
H229- Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta.
H304- Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
H336- Puede provocar somnolencia o vértigo.
Declaraciones de prevención:
P210- Mantenga alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.
P211- No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición.
P251- No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
P261- Evite respirar los vapores o neblinas.
P271- Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
Declaraciones de respuesta:
P301+P310 - SI SE INGIERE: Llame inmediatamente a un médico o a un CENTRO DE ENVENENAMIENTOS.
P331- NO provocar el vómito.
P304+P340- EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P312- Llamar al CENTRO DE ENVENENAMIENTOS o al médico si se siente mal.
Declaraciones de almacenamiento:
P405- Guardar bajo llave.

P410+P412+P403- Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F. Almacenar en un lugar bien ventilado.
Declaraciones de eliminación:
P501- Deseche el contenido y el recipiente según los reglamentos locales y nacionales.

3 - Composición/información sobre ingredientes

Ingrediente	#CAS (siglas de Chemical Abstracts Service)	Por ciento en peso	Clasificación GHS
Hidrocarburo alifático	64742-47-8	50-70%	Líquido inflamable - Categoría 3 Toxicidad por aspiración - Categoría 1 Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única - Categoría 3 (efectos sobre el sistema nervioso)
Aceite a base de petróleo	Mezcla	<25%	No peligroso.
Dióxido de carbono	124-38-9	2-3%	Asfixiante simple Gas bajo presión - Gas comprimido

Nota: Los porcentajes exactos son un secreto industrial.

4 – Medidas de primeros auxilios

Ingestión (deglución): Peligro por aspiración. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un CENTROL DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
En caso de contacto con los ojos: Enjuagar abundantemente con agua. Quitar las lentes de contacto si estuvieran presentes después de los primeros 5 minutos y continúe enjuagando durante varios minutos más. Si la irritación persiste, consultar a un médico.
En caso de contacto con la piel: Lavar con agua y jabón. Si se desarrolla y persiste una irritación, obtener asistencia médica.
Inhalación (respiración): Si se experimenta una irritación, llevar al aire libre. Obtener asistencia médica si se desarrolla y persiste una irritación u otros síntomas.
Signos y síntomas de exposición: Nocivo o mortal en caso de ingestión. Si se traga, puede aspirarse y causar daño pulmonar. Puede causar irritación ocular y respiratoria. El contacto con la piel puede causar sequedad de la piel. La inhalación puede causar tos, dolor de cabeza y mareos.
Indicación de atención médica/tratamiento especial inmediato necesario: Se necesita atención médica inmediata debido a la ingestión.

5 – Medidas para combatir incendios:

Medios de extinción adecuados (e inadecuados): Utilizar neblina de agua, sustancias químicas secas, dióxido de carbono o espuma. No usar un chorro de agua ni cantidades inundantes de la misma. El producto encendido flotará sobre la superficie y propagará el fuego.
Peligros especiales que surgen del producto químico: Contenido bajo presión. Mantener alejado de fuentes de ignición y llamas al descubierto. La exposición de recipientes al calor extremo y las llamas puede hacer que estallen con fuerza violenta. Los vapores son más pesados que el aire y pueden trasladarse a lo largo de las superficies hacia fuentes de ignición lejanas y las llamas generadas pueden retroceder rápidamente hacia la fuente de los vapores. La combustión producirá óxidos de carbono e hidrocarburos.
Equipo protector especial y precauciones para los bomberos: Los bomberos deben utilizar siempre un aparato de respiración autónomo de presión positiva y vestimenta protectora completa. Enfriar con agua los recipientes expuestos al fuego. Utilizar blindaje para protegerse contra los recipientes que puedan explotar.

6 – Medidas de emisión accidental

Medidas de protección personal, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Usar una vestimenta protectora apropiada (véase la Sección 8). Eliminar todas las fuentes de ignición y ventile el área.
Métodos y materiales de contención/limpieza: Las latas con fugas deben colocarse en un balde abierto o bolsa de plástico hasta que se haya disipado la presión. Contener y recoger el líquido con un absorbente inerte y colocarlo en un recipiente para su desecho. Limpiar la zona del derrame concienzudamente. Informar de los derrames a las autoridades como sea requerido.

7 – Manipulación y almacenamiento

Precauciones para la manipulación segura: Evitar que tenga contacto con los ojos. Evitar un contacto prolongado con la piel. Evitar respirar los vapores y aerosoles. El uso incorrecto intencional concentrando e inhalando vapores

deliberadamente puede ser perjudicial o fatal. Usar solamente donde haya una ventilación adecuada. Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas de piloto /de superficies calientes/de llamas al descubierto. Desconectar las herramientas, motores y dispositivos eléctricos antes de vaporizar o acercar la lata a cualquier fuente de electricidad. La electricidad puede hacer un agujero en la lata y causar que el contenido estalle en llamas. Para evitar quemaduras serias, no deje que la lata toque las terminales de baterías, conexiones eléctricas de motores o dispositivos eléctricos o cualquier otra fuente de electricidad. Lavarse concienzudamente con agua y jabón después del manejo. Mantener los recipientes cerrados cuando no estén en uso. Mantener fuera del alcance de los niños. No perfore, aplaste o incinere los recipientes, aun cuando estén vacíos.

Condiciones de almacenamiento seguro: Almacene en una zona fresca y bien ventilada, lejos de materiales incompatibles. No almacene por encima de 120°F o en la luz solar directa. Aerosol de Nivel 3, Código Uniforme de Incendios (UFC, por sus siglas en inglés) (NFPA 30B) Almacenar separado de los oxidantes.

8 – Controles de exposición /protección personal

Química	Límites de exposición ocupacional
Hidrocarburo alifático	1200 mg/m3 - PPT (recomendado por el fabricante)
Aceite a base de petróleo (como aceite mineral)	5 mg/m3 PPT - Promedio ponderado en el tiempo (TWA) del LMPE de Mexico 5 mg/m3 - PPT (inhalable) VLU de ACGIH
Dióxido de carbono	5000 ppm PPT - Promedio ponderado en el tiempo (TWA), 15000 ppm CT- Corto Plazo (CT) del LMPE (Limites Maximos Permisibles de exposición) de Mexico 5000 ppm – PPT - Promedio ponderado en el tiempo (TWA), 30000 ppm - Valor Límite Umbral (TLV, por sus siglas en inglés) de la Conferencia Estadounidense de Higienistas Gubernamentales e Industriales (ACGIH, por sus siglas en inglés) del Límite de Exposición de Corto Plazo (STEL, por sus siglas en inglés).

Se recomiendan los siguientes controles para el uso normal del consumidor de este producto
Controles de ingeniería apropiados: Use en zonas bien ventiladas.
Protección personal:
Protección de los ojos: Evite el contacto con los ojos. Siempre vaporice el aerosol alejado de su cara.
Protección de la piel: Evite el contacto prolongado con la piel. Se recomienda el uso de guantes resistentes a las sustancias químicas para las operaciones en que sea probable un contacto con la piel.
Protección respiratoria: No se necesita protección respiratoria para el uso normal con ventilación adecuada.

Se recomiendan los siguientes controles para el procesamiento a granel o el uso en el lugar de trabajo:
Controles de ingeniería apropiados: Use una ventilación general adecuada y por medio de extractores locales para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición ocupacional.
Protección personal:
Protección de los ojos: Se recomiendan gafas de seguridad cuando sea posible un contacto con los ojos.
Protección de la piel: Use guantes resistentes a las sustancias químicas.
Protección respiratoria: No se requiere ninguna si la ventilación es adecuada. Si se exceden los límites de exposición ocupacional, use un respirador aprobado por el Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacionales (NIOSH, por sus siglas en inglés). La selección y el uso del respirador deben basarse en el tipo, la forma y la concentración del contaminante. Siga los reglamentos locales y la buena práctica de higiene industrial.
Prácticas laborales/de higiene: Lávese con agua y jabón después del manejo.

9 – Propiedades físicas y químicas

Aspecto:	Líquido levemente verde a ámbar	Límites inflamables: (porción del solvente)	LIE – Límite inferior de explosión: 0.6% LSE – Límite superior de explosión: 8%
Olor:	Leve olor a petróleo	Presión de vapor:	95-115 PSI a 70°F (21.1°C)
Umbral de olor:	No establecido.	Densidad de vapor:	Mayor que 1 (aire=1)
pH:	No corresponde.	Densidad relativa:	0.8-0.82 a 60°F (15.6°C)
Punto de fusión/congelación:	No establecido.	Solubilidades:	Insoluble en agua
Punto/rango de ebullición:	361-369°F (183-187°C)	Coeficiente de partición: n-octanol/agua:	No establecido.
Punto de inflamación:	122°F (49°C) método Tag de	Temperatura de	No establecido.

	copa cerrada (concentrado)	autoignición:	
Tasa de evaporación:	No establecido.	Temperatura de descomposición:	No establecido.
Flamabilidad (sólido, gas):	Aerosol inflamable	Viscosidad:	2.79-2.96 cSt a 100°F (37.8°C)
Compuestos orgánicos volátiles (VOC, por sus siglas en inglés):	65%	Punto de fluencia:	-63°C (-81.4°F) ASTM D-97

10 – Estabilidad y reactividad

Reactividad: No reactivo bajo condiciones normales.
Estabilidad química: Estable
Posibilidad de reacciones peligrosas: Puede reaccionar con oxidantes fuertes generando calor.
Condiciones a evitar: Evite el calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición. No perfore ni incinere los recipientes.
Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos: Monóxido y dióxido de carbono.

11 – Información toxicológica

Síntomas de sobreexposición:
Inhalación: Las concentraciones altas pueden causar irritación nasal y de las vías respiratorias y tener efectos sobre el sistema nervioso central tales como dolor de cabeza, mareos y náuseas. El abuso intencional puede ser nocivo o mortal.
En caso de contacto con la piel: Un contacto prolongado y/o repetido puede causar una irritación leve y pérdida de grasa subcutánea con posible dermatitis.
En caso de contacto con los ojos: El contacto puede ser irritante para los ojos. Puede causar enrojecimiento y lagrimeo.
Ingestión: La ingestión es una ruta de exposición improbable para un producto en aerosol. Este producto tiene una toxicidad oral baja. Ingerirlo puede causar una irritación gastrointestinal, náusea, vómitos y diarrea. Este producto es un peligro de aspiración. Si se traga, puede ingresar a los pulmones y causar neumonitis química, daño pulmonar grave y muerte.
Efectos crónicos: No se esperan efectos crónicos.
Estado carcinogénico: Ninguno de los componentes está listado como carcinógeno o presunto carcinógeno por IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer), NTP (Programa Nacional de Toxicología de los E.U.A.), ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales) u OSHA (Administración de Salud y Seguridad Ocupacional de los E.U.A.).
Toxicidad para la reproducción: Ninguno de los componentes se considera un peligro para la reproducción.
Medidas numéricas de toxicidad:
Se estima que la toxicidad oral de este producto es mayor que 5,000 mg/kg y que la toxicidad dérmica es mayor que 2,000 mg/kg sobre la base de una evaluación de los ingredientes. Este producto no está clasificado como tóxico de acuerdo con los criterios establecidos. Es un peligro de aspiración.

12 – Información ecológica

Ecotoxicidad: Actualmente no se dispone de datos de toxicidad acuática específicos; sin embargo no se espera que los componentes de este producto sean perjudiciales para los organismos acuáticos.
Persistencia y degradabilidad: Los componentes son fácilmente biodegradables.
Potencial bioacumulativo: No se espera la bioacumulación sobre la base de una evaluación de los ingredientes.
Movilidad en el suelo: No existen datos disponibles.
Otros efectos adversos: No se conocen otros efectos adversos.

13 - Consideraciones de eliminación

No perfore o incinere los recipientes, aun cuando estén vacíos. Disponga de acuerdo con los reglamentos federales, estatales y municipales.

14 – Información para el transporte

Descripción para el envío terrestre del Departamento de Transporte (DOT, por sus siglas en inglés): UN1950, Aerosoles, 2.1 Cantidad limitada
(Nota: No se requieren documentos de envío para cantidades limitadas a menos que se transporten por aire o embarcación – cada paquete debe estar marcado con la marca de cantidad limitada)
Descripción para el envío según el código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG, por sus siglas en inglés): UN1950, Aerosoles, 2.1, CANTIDAD LIMITADA
Descripción del envío de OACI (Organización de Aviación Civil Internacional): UN1950, Aerosoles, inflamable, 2.1

NOTA: La compañía WD-40 no hace pruebas en las latas de aerosol para asegurar que cumplan con los requisitos sobre presión y otros requisitos para el transporte aéreo. No recomendamos que nuestros productos en aerosol se transporten por aire.

15 – Información reguladora:

Estado de acuerdo a la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA, por sus siglas en inglés) de la Agencia de Protección del Medioambiente (EPA, por sus siglas en inglés): Todos los componentes de este producto están listados en el inventario de la TSCA.

Ley de Protección del Medio Ambiente de Canadá [Canadian Environmental Protection Act – CEPA]: Uno de los componentes está listado en el NDSL (Lista de Sustancias No Nacionales - Canadá). Todos los otros ingredientes están listados en la Lista de Sustancias Nacionales de Canadá o están exentos del requisito de notificación.

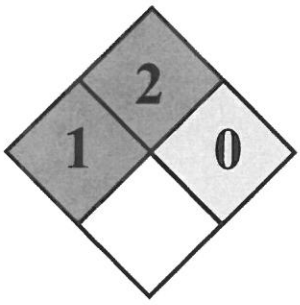
16 – Otra información

Clasificación de riesgos según HMIS (Sistema de información de materiales peligrosos – E.U.A.):
Salud – 1 (peligro leve) - Peligro de incendios – 4 (peligro grave) - Peligro físico – 0 (peligro mínimo)

Fecha de revisión: 21 de mayo de 2024 Sustituye: 3 de agosto de 2021

Resumo da revisão: Hoja de Datos de Seguridad revisada y actualizada.

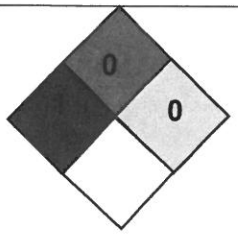
Preparado por: IHSC, LLC. Milford, CT, E.U.A.



Revisado por: I Kowalski - Departamento de Asuntos Regulatorios

4093100/ No.0069907

Industrias Frotex	**INVESTIGACION Y DESARROLLOS** **FICHA DE SEGURIDAD** **CREMA MULTIUSOS FROTEX**	**CODIGO: FS-ID 01** **Fecha: 29/04/13** **Pág. 1/3**



Código de Riesgos

0 – Nulo
1 – Ligero
2 – Moderado
3 – Severo
4 – Extremo

Rojo: Inflamabilidad
Azul: Riesgo para la salud
Amarillo: Reactividad
Blanco: Información especial

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA ORGANIZACIÓN

NOMBRE DEL PRODUCTO	CREMA MULTIUSOS FROTEX
USO DEL PRODUCTO	Limpiar, proteger, desengrasar, desmanchar, lavar, despercudir.
NOMBRE DE LA ORGANIZACIÓN	INDUSTRIAS FROTEX S.A.S.
DIRECCIÓN	CARRERA 53 No. 32-92 ITAGÜÍ (ANTIOQUIA) COLOMBIA
TELEFONO / FAX	3716666 / 3720315
APARTADO ÁEREO	60392 MEDELLÍN (COLOMBIA)
Página Web	www.frotex.com
E-mail	servicioalcliente@frotex.com
TELEFONO DE EMERGENCIA:	018000514606

2. COMPOSICIÓN /INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

COMPONENTE	CAS	UN	OSHA
DODECILBENCENO SULFÓNICO	27176-87-0	2586	NA
CARBONATO DE SODIO	497-19-8	NA	NA
SULFATO DE SODIO	7757-82-6	NA	NA
FRAGANCIA	ND	1993 III	ND

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

INGESTION	Irritación de Mucosas
CONTACTO CON LOS OJOS	Ardor e Irritación
CONTACTO CON LA PIEL	No se ha detectado casos de alergia
PRECAUCIONES	Mantener fuera del alcance de los niños y las mascotas. No ingerir. En caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua.

4. PRIMEROS AUXILIOS

INGESTION	No inducir el vómito. Enjuagar la boca con agua y beber abundante agua. Consultar el médico
CONTACTO CON LOS OJOS	En caso de contacto accidental, no restregar, enjuagar con abundantemente agua por un período de 15 minutos. Si la condición empeora o la irritación persiste, consulte con el médico
CONTACTO CON LA PIEL	En caso de hipersensibilidad suspender de inmediato su uso

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

No tiene riesgos especiales. No es combustible, no es Inflamable
NFPA: Salud:1 Flamabilidad: 0 Reactividad: 0

6. DERRAME ACCIDENTAL

Producto biodegradable (93,7%). No tiene requerimientos especiales por ser producto amigable con el medio ambiente. En caso de derrame accidental recoger en un recipiente la cantidad a reutilizar e identificar el recipiente con el nombre del producto y con la observación "producto recuperado"; el producto que no se pueda recuperar se reutiliza para realizar la limpieza del área y /o se almacena en un recipiente para su disposición. Finalmente lavar el área con agua para prevenir caídas por piso resbaladizo. Si el derrame son grandes cantidades se debe aislar el área para realizar el proceso anterior.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Evitar el contacto con ojos. No ingerir. Es recomendable lavarse las manos después de su manipulación. Almacenar sobre estibas en lugares libres de humedad, a temperatura ambiente y en recipientes bien tapados para que el producto mantenga sus características de calidad.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

PROTECCIÓN DE LOS OJOS	No requiere, si se siguen las indicaciones de uso
PROTECCIÓN DE LA PIEL	No requiere, si se siguen las indicaciones de uso; en caso de hipersensibilidad utilizar guantes.
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	No requiere, si se siguen las indicaciones de uso

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

APARIENCIA	Crema pastosa de textura suave y homogénea
COLOR	Blanco
OLOR	Nota olfativa fresca
pH (En solución al 10%)	10,5 ± 0,5
DENSIDAD (g/cm^3)	1,03± 0,02
HUMEDAD (%)	83,0 ± 5,0
SOLUBILIDAD	Parcialmente en agua
BIODEGRADABILIDAD (%)	93.7
COMPOSICIÓN	Mezcla de sales de ácido palmítico, esteárico, oleico, dodecilbenceno sulfónico, carbonato de sodio, sulfato de sodio, propilenglicol, perfume, agua.
REGISTRO SANITARIO	No. INVIMA 2007V-001907-R1

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable. Producto no reactivo.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No hay consideraciones especiales si se usa según indicaciones.
Irritante de los ojos por contacto.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No hay consideraciones ecológicas especiales de daño ambiental. El producto no genera espuma.

13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN DE RESIDUOS

Los residuos generados que no se puedan recuperar se utilizan para limpieza de pisos y/o se almacenan en recipientes identificados para disponer.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No regulado como producto peligroso.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Cumple con los requisitos exigidos para la fabricación de productos de higiene doméstica.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información y recomendaciones indicadas en este producto pueden no ser válidas si éste es usado en combinación con otros materiales.
Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular.

INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES KASSEL GROUP S.A.S

Kassel Group
Equipos para Laboratorio y Mantenimiento

INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES

Responsable: Hector Nino Ruiz **Fecha:** 2025-07-07

HERRAMIENTAS	ESTÁNDARES DE SEGURIDAD	SI	NO	N.A.
Llaves de expansión	El Sinfín está en buen estado libre de desgastes o hilos quebrados y se desliza sin forzarlo.	X		
	Boca libre de deformaciones o grietas, ajusta sin torcerse.	X		
	La cremallera y el sinfín ajustan sin juego que permita que se suelten.	X		
	Está original, no presenta signos de reparación.	X		
Llaves mixtas	Las estrías de las llaves están a escuadra.	X		
	Las bocas de las llaves fijas están originales, sin desbastarlas.	X		
	Las llaves conservan su forma original, no están torcidas o dobladas.	X		
	Las bocas de las llaves están libres de deformaciones o grietas y están paralelas sus caras interiores.	X		
	Hay llaves suficientes en tamaños y dimensiones en tal forma que no es necesario acuñarlas o utilizar extensiones de tubos.	X		
Multimetros	Selector de variable de medision en buenas condiciones	X		
	carcaza en buenas condiciones.	X		
	sensres de medision en buenas condiciones.	X		
Pinzas	Las quijadas están sin desgastes o melladas y mangos en buen estado, sin deformaciones.	X		
	El tornillo o pasador en buen estado, no hay juego de las quijadas.	X		
Cautin	Mango en buenas condiciones	X		
	Punta en buenas condiciones	X		
	Cable en buenas condiciones	X		
Destornilladores	Los mangos están libres de roturas, sueltos o partidos	X		
	La hoja y el vástago están alineados, sin torceduras.	X		
	Las palas están a escuadra, las estrías afiladas y limpias.	X		
	Los mangos aislados.	X		
Ratches	El mecanismo de reversión funciona adecuadamente sin retenciones.	X		
	Los dados son en cantidad y dimensiones suficientes para los trabajos ejecutados.	X		
	Las estrías de los dados están a escuadra.	X		
En general	Todas las herramientas están libres de aceites y materiales deslizantes.	X		
	Las herramientas se trasladan en cajas adecuadas, diseñadas para tal fin.	X		
	Las herramientas se guardan en tal forma que no se deterioran unas con otras.	X		
	Hay un sistema de reposición de herramientas, los trabajadores lo conocen.	X		
	Las herramientas dañadas o deterioradas se cambian oportunamente, no se reparan.	X		

PLAN DE ACCIÓN

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA CUMPLIMIENTO	FECHA COMPROBACIÓN	OBSERVACIONES
mantenimineto y verificacion de balanzas	Hector Niño R	2025-07-07	2025-07-07	NINGUNA
1 Equipos Climaticos			2025-07-08	
			2025-07-09	

Firma Responsable: Hector M. Niño R

FORMATO DE ENTREGA
EPP KASSEL GROUP S.A.S

Kassel Group

Codigo: ST-FM-035
Version : 02
Edicion: 2024-06-01

FORMATO DE ENTREGA DE EPP

Responsable : Tatiana Palma
Cargo : Asistente Administrativa
Fecha de entrega : 04 de junio de 2024

No.	Nombre	Identificacion	Elementos de proteccion personal							Firma de recibido
			Tapa Oidos	Guantes	Botas	Casco	Gafas	Reflectivo	Chaleco	
1	Edgar Fabian Castro Quito	80.166.412	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
2	Juan Alberto Mercado Z.	79.512.858	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
3	Edgar Eduardo Pulido G.	80.167.423	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
4	Omar Leonardo Ramirez A.	79.568.292	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
5	Victor Hugo Silva Rayo	79.846.557	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
6	Hector Mario Niño Ruiz	79.137.748	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
7	Oscar Andres Ramirez O.	1.031.121.323	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
8	Jhonatan Estiben Gomez	1.019.150.061	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Observaciones: Se realiza la entrega y recomendación de uso permanente de los elementos de proteccion personal cuando la actividad lo demande.