



Knowledge grows

FICHAS DE INTERVENCIÓN

Productos Yara



1. IDENTIFICACIÓN

- **Identificador del producto:** YaraLiva
- **Aplica para:** Tropicote / Nitabor / Calcinit
- **Tipo de productos:** Sólido (sólido granuloso)
- **Usos - Área de aplicación:** Aplicaciones profesionales
- **Usos del material:** Fertilizantes
- **Tipo de fertilizante:** NO PELIGROSO
- **Datos sobre el proveedor:** Yarecuador Cia. Ltda.

3. INDICACIONES DE PELIGROS

- Nocivo en caso de ingestión.
- Puede ser nocivo en caso de contacto con la piel.
- Provoca lesiones oculares graves.

OTROS PELIGROS:

En caso de incendios: Utilizar grandes cantidades de agua para apagarlo. No existe un peligro específico de incendio o explosión.

En caso de derrames: Aislar la zona, evitar la dispersión de los materiales derramados su contacto con el suelo, las vías fluviales y tuberías de desagüe.

El producto forma una superficie resbaladiza cuando se combina con agua.

2. PELIGROS



Corrosión cutánea / lesión ocular grave



Efecto irritante/ dañino/ sensibilizante/ peligroso para la capa de ozono

4. PRIMEROS AUXILIOS

- **Contacto con los ojos:** Enjuagar los ojos inmediatamente con agua corriente durante al menos 15 minutos con los párpados abiertos.
- **Inhalación:** Si es inhalado, trasladar al afectado al aire libre.
- **Contacto con la piel:** Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. No frotar la zona afectada.
- **Ingestión:** Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber.

Para todos los caso si es necesario Obtenga atención médica inmediatamente.

1. IDENTIFICACIÓN

- **Identificador del producto:** YaraVita
- **Aplica para:** Synergise/ Bortrac/ Magzibor/ Magtrac/ Safe K/ Zintrac/ Croplift Bio / Caltrac / Biotrac
- **Tipo de productos:** Líquido
- **Usos - Área de aplicación:** Aplicaciones profesionales
- **Usos del material:** Fertilizantes
- **Tipo de fertilizante:** NO PELIGROSO
- **Datos sobre el proveedor:** Yarecuador Cia. Ltda.

3. INDICACIONES DE PELIGROS

- Muy tóxico para los organismos acuáticos. (1)
- Nocivo en contacto con la piel. (2)
- Susceptible de perjudicar la fertilidad (3)

OTROS PELIGROS:

En caso de incendios: Aislar rápidamente la zona. Usar un agente de extinción adecuado para el incendio circundante. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.

En caso de derrames: Evitar la dispersión de material derramado, su contacto con el suelo, las vías fluviales, las tuberías de desagüe y las alcantarillas.

El producto forma una superficie resbaladiza cuando se combina con agua.

2. PELIGROS



Peligroso para el medio ambiente acuático



Efecto tóxico no agudo

4. PRIMEROS AUXILIOS

- **Contacto con los ojos:** Enjuagar los ojos inmediatamente con agua corriente durante al menos 15 minutos con los párpados abiertos.
- **Inhalación:** Si es inhalado, trasladar al afectado al aire libre.
- **Contacto con la piel:** Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. No frotar la zona afectada.
- **Ingestión:** Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber.

Para todos los casos si es necesario Obtenga atención médica inmediatamente.

YaraMila™

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto : YaraMila

Aplica para: Integrador / Hydran / Complex / Unik 16 / Actyva

Tipo del productos: Sólido (granulados)

Usos - Área de aplicación : Aplicaciones profesionales

Usos del material : Fertilizantes.

Tipo de Fertilizante: NO PELIGROSO

Datos sobre el proveedor : Yarecuador Cía..Ltda.

3. IDICACIONES DE PELIGROS

-Puede ser nocivo en caso de ingestión. (1)

-Nocivo para los organismos acuáticos. (2)

OTROS PELIGROS:

En caso de incendios: Utilizar grandes cantidades de agua para apagarlo. No utilizar ningún extintor químico, ni sofocar el fuego con vapor y arena. El producto no es explosivo, pero sí puede apoyar la combustión, uniforme en ausencia del aire.

En caso de derrames: Evacuar los alrededores y aislar la zona. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Proporcione ventilación adecuada.

El producto forma una superficie resbaladiza cuando se combina con agua.

2. PELIGROS

N.A.

4. PRIMEROS AUXILIOS

- **Contacto con los ojos:** Enjuagar abundantemente con agua corriente. Buscar atención médica si se produce irritación.
- **Inhalación:** Si es inhalado, trasladar al afectado al aire libre. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente.
- **Contacto con la piel:** Lavar con abundante agua y jabón.
- **Ingestión:** Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber, no inducir a la persona al vomito.

Para todos los caso si es necesario Obtenga atención médica inmediatamente.

YaraBela™

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto : YaraBela

Aplica para: Nitromag (CAN 21) / Nitrodoble (CAN 27)

Tipo del productos: Sólido (granulados)

Usos - Área de aplicación : Aplicaciones profesionales

Usos del material : Fertilizantes.

Tipo de Fertilizante: NO PELIGROSO

Datos sobre el proveedor : Yarecuador Cia..Ltda.

3. IDICACIONES DE PELIGROS

- **CAN 27:** Puede ser nocivo en caso de indigestión.
- **CAN 21:** No hay peligro o advertencias.

OTROS PELIGROS:

En caso de incendios: Utilizar grandes cantidades de agua para apagarlo. No utilizar ningún extintor químico, ni sofocar el fuego con vapor y arena.

En caso de derrames: Evacuar los alrededores y aislar la zona. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado.

El producto forma una superficie resbaladiza cuando se combina con agua.

2. PELIGROS

N.A.

4. PRIMEROS AUXILIOS

- **Contacto con los ojos:** Enjuagar abundantemente con agua corriente
- **Inhalación:** Si es inhalado, trasladar al afectado al aire libre. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente.
- **Contacto con la piel:** LLavar con agua y jabón
- **Ingestión:** Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber, no inducir a la persona al vomito.

Para todos los caso si es necesario Obtenga atención médica inmediatamente.

YaraVera™

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto : YaraVera

Aplica para: Amidas (Urea)

Tipo del productos: Sólido (granulados)

Usos - Área de aplicación : Aplicaciones profesionales

Usos del material : Fertilizantes.

Tipo de Fertilizante: NO PELIGROSO

Datos sobre el proveedor : Yarecuador Cia..Ltda.

3. IDICACIONES DE PELIGROS

-No aplicable.

-Sin palabra de advertencia.

-Sin consejos de prudencia.

OTROS PELIGROS:

En caso de incendios: Aislar rápidamente la zona. Utilizar grandes cantidades de agua para apagarlo. No utilizar ningún extintor químico ni espuma, no tratar de sofocar el fuego con vapor o arena. No existe peligro específico de incendio o explosión.

En caso de derrames: Evacuar los alrededores, evitar la dispersión de los materiales derramados su contacto con el suelo, las vías fluviales y tuberías de desagüe.

El producto forma una superficie resbaladiza cuando se combina con agua.

2. PELIGROS

N.A.

4. PRIMEROS AUXILIOS

- **Contacto con los ojos:** Enjuagar abundantemente con agua corriente.
- **Inhalación:** Si es inhalado, trasladar al afectado al aire libre. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente.
- **Contacto con la piel:** LLavar con agua y jabón
- **Ingestión:** Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber, no inducir a la persona al vomito.

Para todos los caso si es necesario Obtenga atención médica inmediatamente.

NPK Cartagena

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto : Yara NPK

Aplica para: Remital / Abotek / Conplex / Nitrax-S / Rafos /
10 – 20 – 20 / Triple 15

Tipo del productos: Sólido (Sólido granuloso.)

Usos - Área de aplicación : Aplicaciones profesionales

Usos del material : Fertilizantes.

Tipo de Fertilizante: NO PELIGROSO

Datos sobre el proveedor : Yarecuador Cia. Ltda.

3. IDICACIONES DE PELIGROS

- Puede ser nocivo en caso de ingestión. (1)
- Provoca irritación ocular grave. (2)
- Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto. (3)
- Nocivo para los organismos acuáticos. (4)

OTROS PELIGROS:

En caso de incendios: Aislar rápidamente la zona. Utilizar grandes cantidades de agua para apagarlo. No utilizar ningún extintor químico ni espuma, no tratar de sofocar el fuego con vapor o arena. No existe peligro de incendio o explosión.

En caso de derrames: Evacuar los alrededores, evitar la dispersión de los materiales derramados su contacto con el suelo, las vías fluviales y tuberías de desagüe.

El producto forma una superficie resbaladiza cuando se combina con agua.

2. PELIGROS



Peligro para la salud humana



Corrosión cutánea / lesión ocular grave



Efecto irritante/ dañino/ sensibilizante/ peligroso para la capa de ozono

4. PRIMEROS AUXILIOS

- **Contacto con los ojos:** Enjuagar los ojos inmediatamente con agua corriente. Para los **CAT 1** enjuagar durante 15 minutos con los párpados abiertos (ver tabla de peligros).
 - **Inhalación:** Si es inhalado, trasladar al afectado al aire libre. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón, hágalo por varios minutos Obtenga atención médica si se desarrolla irritación.
 - **Ingestión:** Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber, no inducir a la persona al vomito.
- Para todos los caso si es necesario obtenga atención médica inmediatamente.*

KRISTALON™

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto : KRISTALON

Aplica para: RED / YELLOW / WHITE / SPECIAL / GREEN LABEL

Tipo del productos: Sólido

Usos - Área de aplicación : Aplicaciones profesionales

Usos del material : Fertilizantes.

Tipo de Fertilizante: NO PELIGROSO

Datos sobre el proveedor : Yarecuador Cía. Ltda.

3. IDICACIONES DE PELIGROS

- Puede agravar un incendio; comburente. (1)
- Puede ser nocivo en caso de indigestión. (2)
- Nocivo para los organismos acuáticos. (3)

OTROS PELIGROS:

En caso de incendios: AUtilizar grandes cantidades de agua para apagarlo. No utilizar ningún extintor químico, ni sofocar el fuego con vapor y arena.

En caso de derrames: Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado

El producto forma una superficie resbaladiza cuando se combina con agua.

2. PELIGROS



Comburente / Puede agravar incendios

4. PRIMEROS AUXILIOS

- **Contacto con los ojos:** Enjuagar abundantemente con agua corriente.
- **Inhalación:** Si es inhalado, trasladar al afectado al aire libre. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente
- **Contacto con la piel:** Lavar con agua y jabón. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación.
- **Ingestión:** Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber.

Para todos los caso si es necesario Obtenga atención médica inmediatamente.

Mezcla: YaraBela™ NKALCIO B

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto : YaraLiva Mezcla

Aplica para: Nkalcio B

Tipo del productos: Sólido (Sólido granuloso)

Usos - Área de aplicación : Aplicaciones profesionales

Usos del material : Fertilizantes.

Tipo de Fertilizante: NO PELIGROSO

Datos sobre el proveedor : Yarecuador Cía..Ltda.

3. IDICACIONES DE PELIGROS

- Puede ser nocivo en caso de ingestión
- Provoca lesiones oculares graves

OTROS PELIGROS:

En caso de incendios: Aislar rápidamente la zona. Utilizar grandes cantidades de agua para apagarlo. No utilizar ningún extintor químico ni espuma, no tratar de sofocar el fuego con vapor o arena. No existe peligro específico de incendio o explosión.

En caso de derrames: Evacuar los alrededores, evitar la dispersión de los materiales derramados su contacto con el suelo, las vías fluviales y tuberías de desagüe.

El producto forma una superficie resbaladiza cuando se combina con agua.

2. PELIGROS



Efecto irritante/ dañino/ sensibilizante/ peligroso para la capa de ozono



Corrosión cutánea / lesión ocular grave

4. PRIMEROS AUXILIOS

- **Contacto con los ojos:** Enjuagar los ojos inmediatamente con agua corriente durante 15 minutos con los párpados abiertos.
- **Inhalación:** Si es inhalado, trasladar al afectado al aire libre.
- **Contacto con la piel:** Lavar suavemente con abundante agua y jabón. No frotar la zona afectada.
- **Ingestión:** Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber, no inducir a la persona al vomito.

Para todos los caso si es necesario Obtenga atención médica inmediatamente.

Mezcla: YaraBela™ NITRAMID S

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto : YaraLiva Nitramid S

Aplica para: Mezcla física de Úrea y Nitrato de Calcio

Tipo del productos: Sólido (Sólido granuloso)

Usos - Área de aplicación : Aplicaciones profesionales

Usos del material : Fertilizantes.

Tipo de Fertilizante: NO PELIGROSO

Datos sobre el proveedor : Yarecuador Cía. Ltda.

3. INDICACIONES DE PELIGROS

- Puede ser nocivo en caso de ingestión
- Provoca lesiones oculares graves
- Puede ser nocivo en contacto con la piel.

OTROS PELIGROS:

En caso de incendios: Aislar rápidamente la zona. Utilizar grandes cantidades de agua para apagarlo. No utilizar ningún extintor químico ni espuma, no tratar de sofocar el fuego con vapor o arena. No existe peligro específico de incendio o explosión.

En caso de derrames: Evacuar los alrededores, evitar la dispersión de los materiales derramados su contacto con el suelo, las vías fluviales y tuberías de desagüe.

El producto forma una superficie resbaladiza cuando se combina con agua.

2. PELIGROS



Efecto irritante/ dañino/ sensibilizante/ peligroso para la capa de ozono



Corrosión cutánea / lesión ocular grave

4. PRIMEROS AUXILIOS

- **Contacto con los ojos:** Enjuagar los ojos inmediatamente con agua corriente durante 15 minutos con los párpados abiertos.
- **Inhalación:** Si es inhalado, trasladar al afectado al aire libre.
- **Contacto con la piel:** Lavar suavemente con abundante agua y jabón. No frotar la zona afectada.
- **Ingestión:** Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber, no inducir a la persona al vomito.

Para todos los caso si es necesario Obtenga atención médica inmediatamente.

Mezcla: NITROMAG 30K

1. IDENTIFICACIÓN

- **Identificador del producto:** Yara Mezcla
- **Aplica para:** Nitromag 30K
- **Tipo de productos:** Solido
- **Usos - Área de aplicación:** Aplicaciones profesionales
- **Usos del material:** Fertilizantes
- **Tipo de fertilizante:** NO PELIGROSO
- **Datos sobre el proveedor:** Yarecuador Cia. Ltda.

3. IDICACIONES DE PELIGROS

- Puede ser nocivo en caso de ingestión

OTROS PELIGROS:

En caso de incendios: Aislar rápidamente la zona. Utilizar grandes cantidades de agua para apagarlo. No utilizar ningún extintor químico ni espuma, no tratar de sofocar el fuego con vapor o arena. No existe peligro de incendio o explosión.

En caso de derrames: Evacuar los alrededores, evitar la dispersión de los materiales derramados su contacto con el suelo, las vías fluviales y tuberías de desagüe.

El producto forma una superficie resbaladiza cuando se combina con agua.

2. PELIGROS

N.A.

4. PRIMEROS AUXILIOS

- **Contacto con los ojos:** Enjuagar los ojos inmediatamente con agua corriente.
- **Inhalación:** Si es inhalado, trasladar al afectado al aire libre. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente.
- **Contacto con la piel:** Lavar con agua y jabón.
- **Ingestión:** Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber, no inducir a la persona al vomito.

Para todos los caso si es necesario Obtenga atención médica inmediatamente.

Mezcla: TripleFos

1. IDENTIFICACIÓN

- **Identificador del producto:** Yara Mezcla
- **Aplica para:** TripleFos
- **Tipo de productos:** Solido (solido granuloso)
- **Usos - Área de aplicación:** Aplicaciones profesionales
- **Usos del material:** Fertilizantes
- **Tipo de fertilizante:** NO PELIGROSO
- **Datos sobre el proveedor:** Yarecuador Cia. Ltda.

3. IDICACIONES DE PELIGROS

- Puede ser nocivo en caso de ingestión.
- Provoca lesiones oculares graves.
- Nocivo para los organismos acuáticos.

OTROS PELIGROS:

En caso de incendios: Aislar rápidamente la zona. Utilizar grandes cantidades de agua para apagarlo. No utilizar ningún extintor químico ni espuma, no tratar de sofocar el fuego con vapor o arena. No existe peligro específico de incendio o explosión.

En caso de derrames: Evacuar los alrededores, evitar la dispersión de los materiales derramados su contacto con el suelo, las vías fluviales y tuberías de desagüe.

El producto forma una superficie resbaladiza cuando se combina con agua.

2. PELIGROS



Corrosión cutánea / lesión ocular grave

4. PRIMEROS AUXILIOS

- **Contacto con los ojos:** Enjuagar los ojos inmediatamente con agua corriente durante 15 minutos con los párpados abiertos.
- **Inhalación:** Si es inhalado, trasladar al afectado al aire libre. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente.
- **Contacto con la piel:** Lavar suavemente con abundante agua y jabón.
- **Ingestión:** vomito. Lave la boca con agua. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber, no inducir a la persona al vomito.

Para todos los caso si es necesario Obtenga atención médica inmediatamente.

Recomendaciones Generales

5. PROTECCIÓN PERSONAL Y PREVENCIÓN



Protección ocular/ facial



Calzado adecuado



Protección respiratoria



Protección corporal



Protección cutánea.
Protección de manos/guantes



7. TRANSPORTE DEL PRODUCTO

· Llevar en el traslado de producto lo siguiente; hoja de seguridad, guía de remisión, certificado de pesos y medidas y la licencia profesional.

· Los vehículos deben estar en buen estado y además contar con el Kit de emergencias respectivo en caso de incidentes en la vía.

6. MANEJO DE PRODUCTOS

· Usar el equipo de protección adecuado.

· Deberá prohibirse comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto.

· Conservar de acuerdo con las normativas locales.

· Almacenar en el envase original protegido de la luz directa del sol, en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles, comida y bebida.

· Mantener los envases bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo, en caso de abrir los deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames.

· Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

· Manténgase alejado de los agentes reductores, materiales combustibles, ácidos o bases, sustancias orgánicas, aceites y grasas.

Recomendaciones Generales

8. SEGURIDAD FÍSICA Y PROPIEDAD

- **Robo:** Mantener la calma, hacer sentir al agresor que tiene el control de la situación. Obedecer las instrucciones con movimientos suaves. No poner resistencia, entregar los objetos que te pidan. Evitar transmitir enojo. nunca intentar despojar al agresor de su arma. Observar su aspecto, ropa, voz, así como el lugar hacia donde huye y/o el vehículo en el que se dio a la fuga, sin alterar al agresor.
- **Actitud Sospechosa:** Si se ven desconocidos en la ruta o parada en actitud sospechosa, alejarse del lugar y avisar a la empresa, y a la policía. Siempre tener un equipo de comunicación. Cuando uno tema que lo están siguiendo en la calle, buscar rutas alternas al destino. Si alguien quiere llevarlo negociar y tratar de que se lleven el vehículo y objetos de valor pero que te dejen ir. Seguir las instrucciones de los agresores, sin oponer resistencia. En cuanto uno tenga oportunidad notificar los hechos a las autoridades correspondientes

9. PLAN DE EMERGENCIA

9.1 Recomendaciones Generales

- No use el celular mientras conduce.
- Si tiene sueño en la vía, orillese descanse unos minutos y retorne a su camino cuando se sienta mejor.
- Si llueve o hay desmoronamientos en la vía, reduzca la velocidad.
- Al pernoctar con productos Yara, hágalo en un lugar seguro, cierre todas las puerta del vehículo e informe su ubicación.

9.2 Accidentes en la vía

Posibles accidentes en la vía:

- Salidas de la vía
- Vuelco o pérdida de control.
- Colisiones entre vehículos
- Caídas de cargas por malas maniobras
- Incendios
- Derrames de productos en la vía por accidentes

¿Qué hacer en caso de accidentes?:

- Conserve la calma, identifique la fuente que ha provocado el accidente, en caso de que haya algún agente de tránsito obedezca las indicaciones
- No se baje del vehículo excepto que sea necesario
- Revise que el vehículo se vea exteriormente en buen estado.
- Revise que la carga no presente novedades

CONTACTOS EN CASO DE EMERGENCIA

¿A quién llamar?

Para transporte contratado por Yara:

- Comunicarse con su empresa de transporte
- Por parte de Yara con los siguientes contactos

📞 098 387 2782 - Miguel Haro

📞 097 929 4813 - Adolfo Oyague

- Es importante mantener informado al personal de Yara durante el trayecto de la entrega de producto y las novedades que se presenten en el mismo.

Para transporte contratado directamente por el cliente:

- Seguir los datos de la hoja de seguridad y comunicarse con las persona autorizadas
- Informar al personal Yara del evento, para tomar las acciones pertinentes y correctivas

☎ +593 4 3902800

✉ info.ecuador@yara.com

☎ +52 555 004 8763 (7/24)

Centro de información toxicológica/organismo asesor nacional: Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico-CIATOX 1800 836366

Para mayor información consultar: www.yara.com.ec / hoja de seguridad.

Manual de la fábrica al campo.