2021-0497
2021-03-04

MSO® Spray Adjuvant

Made from Soybean Oil

COMMERCIAL

For use with Pest Control Products as labeled.

ACTIVE INGREDIENT: Surfactant Blend 100%

Warning, contains the allergen soy.

DANGER - SKIN AND EYE IRRITANT

Emulsifiable concentrate

READ THE LABEL BEFORE USING
KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

REGISTRATION NO. 33193 PEST CONTROL PRODUCTS ACT

NET CONTENTS: 1-1000 LITRES, Bulk

Norac Concepts Inc.
P.O. Box 31097,
Guelph, Ontario N1H 8K1 Canada
(519) 821-3633

NOTICE TO USER

This pest control product is to be used only in accordance with the directions on the label. It is an offence under the *Pest Control Products Act* to use this product in a way that is inconsistent with the directions on the label.

FIRST AID
IF SWALLOWED:
Call a poison control centre or doctor immediately for treatment advice. Have person sip a glass of water if able to swallow. Do not induce vomiting unless told to do so by a poison control centre or doctor. Do not give anything by mouth to an unconscious person.
IF ON SKIN OR CLOTHING:
Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15–20 minutes. Call a poison control centre or doctor for treatment advice.
IF INHALED:
Move person to fresh air. If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably by mouth-to-mouth, if possible. Call a poison control centre or doctor for further treatment advice.
IF IN EYES:
Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15–20 minutes. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eye. Call a poison control centre or doctor for treatment advice.

Take container, label or product name and Pest Control Product Registration Number with you when seeking medical attention.

TOXICOLOGICAL INFORMATION
Treat symptomatically.

PRECAUTIONS

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

HANDLING
During mixing, loading, application, spill clean-up and sprayer clean-up, maintenance or repair, wear coveralls over a long-sleeved shirt, long pants, chemical-resistant gloves, socks and chemical-resistant footwear. In addition, wear protective eyewear (goggles or face shield) during mixing and loading. Severely irritating to the eye. DO NOT get in eyes. Causes skin irritation. DO NOT get on skin. Wash thoroughly with soap and water after handling. Avoid breathing spray mist. Store away from food or feed. Do not contaminate water supplies, wetland areas, or any body of water by direct application, spray drift or when cleaning and rinsing spray equipment or containers.

When applied as a tank-mix combination, read and observe all label directions, including rates, personal protective equipment, restrictions and precautions for each product used in the tank-mix. Always use in accordance with the most restrictive label restrictions and precautions.

RESTRICTED ENTRY Workers must not enter treated fields within the restricted entry interval stated on the label of the pesticide applied in conjunction with MSO SPRAY ADJUVANT.

STORAGE
Store in a cool, dry and well-ventilated area. Keep in original container tightly closed in a safe place when not in use. Keep away from food, drink and animal feedstuffs.

SPILL CLEANUP
Soak up spill with absorbent material (kitty litter, granular clay, soil) and collect into a waste container. Wash spill site with water after material pick-up and dispose with waste. See DISPOSAL statement below.

DISPOSAL
For information on disposal of unused, unwanted product, contact the manufacturer or the provincial regulatory agency. Contact the manufacturer and the provincial regulatory agency in case of a spill, and for clean up of spills.

CONTAINER DISPOSAL

FOR DISPOSAL OF PLASTIC JUGS:
Do not reuse this container for any purpose. This is a recyclable container, and is to be disposed of at a container collection site. Contact your local distributor/dealer or municipality for the location of the nearest collection site. Before taking the container to the collection site:

1. Triple- or pressure-rinse the empty container. Add the rinsings to the spray mixture in the tank. 2. Make the empty, rinsed container unsuitable for further use. If there is no container collection site in your area, dispose of the container in accordance with provincial requirements.

FOR REFILLABLE CONTAINERS:
For disposal, this container may be returned to the point of purchase (distributor/dealer). It must be refilled by the distributor/dealer with the same product. Do not use this container for any other purpose. If the container is not being refilled, refer to the section FOR DISPOSAL OF PLASTIC JUGS.

EMERGENCY TELEPHONE NUMBER: All hours, (613) 787-5620 ONLY for health and environmental information.

DIRECTIONS FOR USE

The rate of MSO SPRAY ADJUVANT is indicated for the control product spray mixtures or other uses listed below. Control product spray mixtures, their preparation and uses are to be derived from the individual labels for the control products.

Control Product Spray Mixture	Amount of MSO SPRAY ADJUVANT per Litre of Spray Mixture	Remarks
DAVAI 80SL HERBICIDE, DETAIL HERBICIDE	5.0 L/1000 L (0.5% v/v)	Consult product labels for use.
BISON 400 L, NUFARM TRALKOXYDIM LIQUID, NUFARM TRALKOXYDIM HERBICIDE, CHALLENGER HERBICIDE, MARENGO HERBICIDE, , ACHIEVE 40SC HERBICIDE, LIQUID ACHIEVE SC HERBICIDE, ACHIEVE LIQUID HERBICIDE.	5.0 L/1000 L (0.5% v/v)	Consult product labels for use.
MIZUNA WDG.	10.0 L/1000 L (1% v/v)	Consult product labels for use.
YUMA, YUMA GL LIQUID HERBICIDE, IPCO CONTENDER HERBICIDE, ASSURE II, IPCO CONTENDER II HERBICIDE, CO-OP CONTENDER II HERBICIDE.	5.0 – 10.0 L/1000 L (0.5 – 1% v/v)	Consult product labels for use.
ARSENAL POWERLINE, DUET WDG HERBICIDE	10.0 L/1000 L (1% v/v)	Consult product labels for use.
OVERDRIVE HERBICIDE, CORAGEN INSECTICIDE, TRUVIST HERBICIDE, NAVIUS FLEX HERBICIDE, NAVIUS VM HERBICIDE, IMPACT HERBICIDE	2.5 L/1000 L (0.25% v/v)	Consult product labels for use.
BENEVIA INSECTICIDE, ACELEPRYN INSECTICIDE, OKINA INSECT CONTROL	2.5– 5.0 L/1000 L (0.25 – 0.50% v/v)	Consult product labels for use.
ESCORT HERBICIDE	2.0 L/1000 L (0.20% v/v)	Consult product labels for use. Use the higher rate of MSO® Spray Adjuvant for higher weed pressures.
TELAR HERBICDE TOSS-N-GO BAGS, TELAR XP HERBICIDE	1.0 L/1000 L (0.10% v/v)	Consult product labels for use. Use the higher rate of MSO® Spray Adjuvant for higher weed pressures.
VISIONMAX SILVICULTURE, ROUNDUP ULTRA2 LIQUID, ROUNDUP WEATHERMAX HERBICIDES	5.0 L/1000 L (0.5% v/v)	Consult product labels for use. Use the higher rate of MSO® Spray Adjuvant for higher weed pressures.
ADRENALIN HERBICIDE	2.5 L/1000 L (0.25% v/v)	Consult product labels for use.
REFINE SG TOSS-N-GO, REFINE EXTRA 75 DF, REFINE SG HERBICIDES	2.0 L/1000 L (0.2% v/v)	Consult product labels for use.
SHIELDEX 400SC, TOLPYRALATE 400SC HERBICIDES	10.0 L/1000 L (1.0% v/v)	Consult product labels for use.
Control Product Spray Mixture	Amount of MSO	Remarks

	SPRAY ADJUVANT per HECTARE	
VALTERA HERBICIDE, FLUMIOXAZIN 51WDG HERBICIDE.	2.5 L/ha	Consult product labels for use.
HEAT WG, HEAT LQ	0.5 – 1.0 L/ha	Consult product label for use rate.

NOTES ON RATES – For herbicides the higher rate is for use under adverse conditions such as dense weed population, late weed growth stage, or poor environmental conditions or with certain multiple tank mixes. Always refer to herbicide product labels for additional details on rate of use and mixing instructions.

NOTE: Do not exceed the recommended rate of MSO SPRAY ADJUVANT, particularly with products containing their own wetting agent. Too much wetting agent can lead to loss of spray due to excessive run-off. Consult each product label for complete use instructions. As this product is not registered for the control of pests in aquatic systems, DO NOT use to control aquatic pests.

TM MSO SPRAY ADJUVANT is a trademark of Norac Concepts Inc. TM - ® All products listed are trademarks or registered trademarks of their respective companies.

2021-0497
2021-03-04

MSO® Adjuvant pour bouillie

À base d'huile de soja

USAGE COMMERCIAL

Pour usage avec les produits antiparasitaires indiqués sur l'étiquette.

PRINCIPE ACTIF : Mélange de surfactants ..... 100 %

Avertissement, contient l'allergène soja.

DANGER – IRRITANT POUR LES YEUX ET LA PEAU.

Concentré émulsionnable

LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'UTILISATION
TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

Nº D'HOMOLOGATION 33193 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES

CONTENU NET : 1 à 1 000 LITRES, vrac

Norac Concepts Inc.
C. P. 31097
Guelph (Ontario) N1H 8K1 Canada
519-821-3633

AVIS À L'UTILISATEUR
Ce produit antiparasitaire doit être employé strictement selon le mode d'emploi qui figure sur la présente étiquette. L'emploi non conforme à ce mode d'emploi constitue une infraction à la *Loi sur les produits antiparasitaires*.

PREMIERS SOINS
EN CAS D'INGESTION :
Appeler un centre antipoison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Faire boire un verre d'eau à petites gorgées si la personne empoisonnée est capable d'avaler. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre antipoison ou le médecin. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU OU LES VÊTEMENTS :
Enlever tous les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

EN CAS D'INHALATION :
Déplacer la personne vers une source d'air frais. Si la personne ne respire pas, appeler le 911 ou une ambulance, puis pratiquer la respiration artificielle, de préférence le bouche-à-bouche, si possible. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX :
Garder les paupières écartées et rincer doucement et lentement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Le cas échéant, retirer les lentilles cornéennes au bout de 5 minutes et continuer de rincer l'œil. Appeler un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

Apporter l'étiquette du contenant ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsque vous consultez un médecin.

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES
Traiter selon les symptômes.

MISES EN GARDE

TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

MANIPULATION
Durant le mélange, le chargement, l'application, le nettoyage des déversements et du pulvérisateur, l'entretien et les réparations, porter une combinaison par-dessus d'une chemise à manches longues, un pantalon long et des gants résistant aux produits chimiques, des chaussettes et des chaussures résistant aux produits chimiques. De plus, porter des lunettes de protection ou un écran facial pendant le mélange et le chargement. Extrêmement irritant aux yeux. NE PAS laisser venir en contact avec les yeux. Cause une irritation cutanée. NE PAS laisser venir en contact avec la peau. Se laver à fond avec de l'eau et du savon après avoir manipulé le produit. Éviter de respirer le brouillard de pulvérisation. Entreposer le produit à l'écart de la nourriture humaine ou animale. Ne pas contaminer l'approvisionnement en eau, les zones humides et toute autre étendue d'eau par application directe du produit, dérive de pulvérisation et lors du nettoyage ou du rinçage de l'équipement de pulvérisation ou des contenants.

Lorsqu'il est appliqué comme mélange en réservoir, lire et observer toutes les instructions sur l'étiquette, y compris les taux, l'équipement de protection individuelle, les restrictions et les précautions pour chaque produit utilisé dans le mélange en réservoir. Toujours utiliser conformément aux restrictions et les précautions les plus sévères.

DÉLAI DE SÉCURITÉ
Les travailleurs ne doivent pas retourner dans les champs traités avant la fin du délai de sécurité indiqué sur l'étiquette du pesticide appliqué en association avec MSO ADJUVANT POUR BOUILLIE.

ENTREPOSAGE
Entreposer le produit dans un endroit frais, sec, et bien aéré. Conserver le produit dans le contenant d'origine fermé hermétiquement dans un endroit sécuritaire entre chaque utilisation. Tenir à l'écart des aliments et des boissons destinées à la consommation humaine ou animale.

NETTOYAGE DES DÉVERSEMENTS
Imbiber le déversement à l'aide d'une matière absorbante (litière pour chat, argile granulé, terre) et le récupérer dans un récipient à déchets. Laver le lieu du déversement avec de l'eau après avoir ramassé le déversement, puis éliminer avec les déchets. Voir la section ÉLIMINATION ci-dessous.

ÉLIMINATION

Pour tout renseignement concernant l'élimination des produits non utilisés ou dont on veut se départir, s'adresser au fabricant ou à l'organisme de réglementation provincial. S'adresser également à eux en cas de déversement ainsi que pour le nettoyage des déversements.

ÉLIMINATION DU CONTENANT

ÉLIMINATION DES CONTENANTS EN PLASTIQUE :
Ne pas utiliser ce contenant à d'autres fins. Il s'agit d'un contenant recyclable qui doit être éliminé à un point de collecte des contenants. S'enquérir auprès de son distributeur ou de son détaillant ou encore auprès de l'administration municipale pour savoir où se trouve le point de collecte le plus rapproché. Avant d'aller y porter le contenant :

1. Rincer le contenant trois fois ou le rincer sous pression. Ajouter les rinçures au mélange à pulvériser dans le réservoir.
2. Rendre le contenant inutilisable.

S'il n'existe pas de point de collecte dans votre région, éliminer le contenant conformément à la réglementation provinciale.

CONTENANTS RÉUTILISABLES :
En vue de son élimination, ce contenant peut être retourné au point de vente (au distributeur ou au détaillant). Il doit être rempli avec le même produit par le distributeur ou par le détaillant. Ne pas utiliser ce contenant à d'autres fins. Si le contenant ne sera pas rempli de nouveau, se reporter à la section ÉLIMINATION DES CONTENANTS EN PLASTIQUE.

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE : À toute heure, 613-787-5620, SEULEMENT pour des renseignements sur la santé et l'environnement.

MODE D'EMPLOI
Les doses de MSO ADJUVANT POUR BOUILLIE indiquées ci-dessous s'appliquent aux bouillies de pulvérisation préparées avec un produit antiparasitaire, ou à d'autres usages. Les bouillies de pulvérisation à base de produit antiparasitaire, leur préparation et leurs usages doivent être dérivées des étiquettes de produits antiparasitaires individuelles.

Bouillie de pulvérisation à base de produit antiparasitaire	Quantité de MSO ADJUVANT POUR BOUILLIE par litre de bouillie de pulvérisation	Remarques
HERBICIDE DAVAI 80SL, DETAIL HERBICIDE	5,0 L/1 000 L (0,5 % v/v)	Consulter les étiquettes de produits pour connaître le mode d'emploi.
BISON 400L, NUFARM TRALKOXYDIME LIQUIDE, NUFARM TRALKOXYDIME HERBICIDE, HERBICIDE CHALLENGER, HERBICIDE MARENGO, HERBICIDE, ACHIEVE 40SC, HERBICIDE LIQUIDE ACHIEVE SC, HERBICIDE LIQUIDE ACHIEVE	5,0 L/1 000 L (0,5 % v/v)	Consulter les étiquettes de produits pour connaître le mode d'emploi.
MIZUNA WDG	10,0 L/1 000 L (1 % v/v)	Consulter les étiquettes de produits pour connaître le mode d'emploi.
YUMA, YUMA GL HERBICIDE LIQUIDE, IPCO CONTENDER HERBICIDE, ASSURE II, IPCO CONTENDER II HERBICIDE, CO-OP CONTENDER II HERBICIDE	5,0 à 10,0 L/1 000 L (0,5 à 1 % v/v)	Consulter les étiquettes de produits pour connaître le mode d'emploi.
ARSENAL POWERLINE, DUET WDG HERBICIDE	10,0 L/1 000 L (1 % v/v)	Consulter les étiquettes de produits pour connaître le mode d'emploi.
HERBICIDE OVERDRIVE, INSECTICIDE CORAGEN, HERBICIDE TRUVIST, HERBICIDE NAVIUS FLEX, HERBICIDE NAVIUS VM, HERBICIDE IMPACT	2.5 L/1 000 L (0,25 % v/v)	Consulter les étiquettes de produits pour connaître le mode d'emploi.
BENEVIA INSECTICIDE, ACELEPRYN INSECTICIDE, OKINA INSECT CONTROL	2,5 à 5,0 L/1 000 L (0,25 à 0,50 % v/v)	Consulter les étiquettes de produits pour connaître le mode d'emploi.
HERBICIDE ESCORT	2,0 L/1,000L (0,20% v/v)	Consulter l'étiquette de chaque produit pour le mode d'emploi. Adopter la dose supérieure de l'adjuvant pour solution de pulvérisation MSO® Adjuvant pour bouillie lorsque la pression exercée par les mauvaises herbes est plus élevée.

HERBICIDE TELAR POCHETTES TOSS-N-GO, HERBICIDE TELAR XP	1,0 L/1,000L (0,1 % v/v)	Consulter l'étiquette de chaque produit pour le mode d'emploi Adopter la dose supérieure de l'adjuvant pour solution de pulvérisation MSO® Adjuvant pour bouillie lorsque la pression exercée par les mauvaises herbes est plus élevée.
VISIONMAX HERBICIDE SILVICULTURE, ROUNDUP ULTRA2 HERBICIDE LIQUIDE, HERBICIDE LIQUID ROUNDUP WEATHERMAX	5.0 L/1,000L (0,5% v/v)	Consulter l'étiquette de chaque produit pour le mode d'emploi. Adopter la dose supérieure de l'adjuvant pour solution de pulvérisation MSO® Adjuvant pour bouillie lorsque la pression exercée par les mauvaises herbes est plus élevée.
HERBICIDE ADRENALIN	2,5 L/1,000L (0,25% v/v)	Consulter l'étiquette de chaque produit pour le mode d'emploi.
HERBICIDES REFINE SG EN POCHETTES TOSS-N-GO, REFINE EXTRA 75 DF, REFINE SG	2,0 L/1,000L (0,2% v/v)	Consulter l'étiquette de chaque produit pour le mode d'emploi.
HERBICIDE SHIELDEX 400SC, HERBICIDE TOLPYRALATE 400SC	10,0 L/1,000L (1,0% v/v)	Consulter l'étiquette de chaque produit pour le mode d'emploi
Bouillie de pulvérisation à base de produit antiparasitaire	Quantité de MSO ADJUVANT POUR BOUILLIE par hectare	Remarques
VALTERA HERBICIDE, FLUMIOZAXIN 51WDG HERBICIDE	2,5 L/ha	Consulter l'étiquette de chaque produit pour le mode d'emploi
HEAT WG, HEAT LQ	0,5 à 1,0 L/HA	Consulter l'étiquette de chaque produit pour le mode d'emploi

REMARQUE SUR LES DOSES : Pour les herbicides la dose supérieure est destinée à un usage dans des conditions défavorables telles que des populations importantes de mauvaises herbes, l'étape de croissance tardive des mauvaises herbes, ou de mauvaises conditions environnementales, ou avec certains mélanges en cuve multiples. Toujours se reporter à l'étiquette de l'herbicide pour obtenir d'autres précisions sur les doses d'emploi et les instructions pour le mélange.

REMARQUE : Ne pas excéder la dose indiquée de MSO ADJUVANT POUR BOUILLIE, surtout lorsqu'il s'agit de produits qui contiennent leur propre agent mouillant. Une quantité trop importante d'agent mouillant peut entraîner la perte de la pulvérisation en raison du ruissellement excessif. Consulter l'étiquette de chaque produit pour connaître le mode d'emploi complet. Puisque ce produit n'est pas homologué pour la suppression des ravageurs dans des milieux aquatiques, NE PAS l'utiliser pour supprimer les ravageurs aquatiques.

™ MSO ADJUVANT POUR BOUILLIE est une marque de commerce de Norac Concepts Inc. ™ – ® Tous les produits indiqués sont des marques de commerce ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs.