

CORNERSTONE®

AGRICULTURAL / COMMERCIAL / NON-IONIC
CORNERSTONE ADJUVANT

AGRICOLE / COMMERCIAL / NON IONIQUE
ADJUVANT CORNERSTONE

Penetrating Surfactant, pH Adjuster, Deposition Aid and Harvest Aid
ACTIVE INGREDIENT: Surfactant blend 100%

Surfactant pénétrant, correcteur d'acidité, aide-retombées et aide à la récolte
PRINCIPE ACTIF : Mélange de surfactants 100%

Emulsion

Warning, contains the allergen soy
READ THE LABEL BEFORE USING
KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

REGISTRATION NO. 34382 PEST CONTROL PRODUCTS ACT

PRECAUTIONS: KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN: HANDLING: During mixing, loading, application, spill clean-up and sprayer clean-up, maintenance or repair, wear a long-sleeved shirt, long pants, socks and shoes and chemical resistant gloves. Avoid contact with eyes, skin and clothing. 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.

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.

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

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.

TOXICOLOGICAL INFORMATION: Treat symptomatically. **RE-ENTRY:** Workers should not enter treated fields within the period of re-entry time stated on the label of the pesticide applied in conjunction with Cornerstone 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. **DECONTAMINATION AND 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.

DIRECTIONS FOR USE: The rate of Cornerstone 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.

Emulsion

Avertissement, contient l'allergène soya
LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'UTILISATION
TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS

No D'HOMOLOGATION 34382 LOI SUR LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES MISES EN GARDE. TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. MANUTENTION. Durant le mélange, le chargement, l'application, le nettoyage des déversements et le nettoyage, l'entretien ou les réparations du pulvérisateur, porter une chemise à manches longues, un pantalon long des chaussettes et des chaussures et des gants résistants aux produits chimiques. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Se laver à fond avec de l'eau et du savon après avoir manipulé le produit. Éviter de respirer le brouillard de pulvérisation. Conserver le produit loin de la nourriture humaine ou animale. Ne pas contaminer l'approvisionnement en eau, les zones humides, et toute étendue d'eau par l'application directe, la dérive de pulvérisation ou 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 à les restrictions et les précautions les plus sévères.

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 ET 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. Emporter le contenant. L'étiquette ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale.

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

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.

RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES : Traiter selon les symptômes. **DÉLAI DE SÉCURITÉ :** Les travailleurs ne doivent pas pénétrer dans les champs traités durant le délai de sécurité après traitement indiqué sur l'étiquette du pesticide appliqué avec Adjuvant Cornerstone.

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

NETTOYAGE DES DEVERSEMENTS : Absorber le déversement à l'aide d'une matière absorbante (litière pour chat, argile en granules, terre) et le déposer dans un récipient à déchets. Laver les lieux du déversement avec de l'eau après avoir ramassé la matière puis s'en être départi avec les déchets. Voir la rubrique ÉLIMINATION ci-dessous. **DECONTAMINATION ET 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 provinciale. S'adresser également à eux en cas de déversement ainsi que pour le nettoyage des déversements. **ÉLIMINATION DES CONTENANTS. 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 réutilisé, consulter la section ÉLIMINATION DES CONTENANTS EN PLASTIQUE.

MODE D'EMPLOI : La dose d'Adjuvant Cornerstone est indiquée pour les bouillies de pulvérisation avec des produits antiparasitaires ou pour les autres usages énumérés ci-dessous. La préparation et l'utilisation des bouillies de pulvérisation avec des produits antiparasitaires doivent venir des instructions figurant sur les étiquettes respectives de ces produits.



NORAC
CONCEPTS INC.

P.O. BOX 31097, GUELPH, ON N1H 8K1
WWW.NORACCONCEPTS.COM

NET CONTENTS: 10 L
CONTENU NET: 10 L

PENETRATING SURFACTANT FOR USE WITH THE FOLLOWING CONTROL PRODUCTS	APPLICATION RATE OF CORNERSTONE ADJUVANT	Remarks
GLYPHOSATES SUCH AS: Touchdown Total, Roundup Weathermax With Transorb 2 Technology Liquid Herbicide, Roundup Ultra2 Liquid Herbicide, Roundup Transorb Liquid Herbicide, RT/540 Liquid Herbicide, IPCO Factor 540 Liquid Herbicide, Co-op Vector 540 Liquid Herbicide, Credit 45 Herbicide, Credit Xtreme Herbicide, Renegade HC Liquid Herbicide, Maverick III Herbicide, Guardsman Glyphosate	Use 0.25%-0.50% v/v (2.5-5.0 L of CORNERSTONE ADJUVANT per 1,000 L of spray mixture)	Follow non-ionic surfactant rate recommendations on product labels and use only as required.
Everest 70 Water Dispersible Granular Herbicide, Everest Solupak 70 DF, Sierra 3.0 Herbicide, Sierra 3.0 AG Herbicide, Everest 2.0 Herbicide, Everest 3.0 Herbicide, Everest 3.0 AG Herbicide	2.5 L/1000 L	For use on spring wheat and durum wheat.
Pursuit 240, Pursuit Herbicide For Soybeans (Agricultural), Pursuit Herbicide, Pursuit 70 DG Herbicide, Aim EC Herbicide, Simplicity Herbicide, Simplicity GoDri Herbicide, Assure II Herbicide, Yuma GL Liquid EC Herbicide, IPCO Contender Herbicide, Guardsman Gladiator	2.5 L/1000 L	Add Cornerstone Adjuvant as the last ingredient. Consult each product label for use information. For use with Assure II Herbicide, Yuma GL Liquid Herbicide, IPCO Contender Herbicide, Apply 2.5-5.0L/1,000L (0.25 - 0.50% V/V). Use the higher concentration under conditions not conducive to good growth of target weeds. See product labels.
Fulfill 50WG, Endeavor 50WG	5.0 L/1000 L	For aphid control. Follow product labels for instructions.

HARVEST AID FOR USE WITH THE FOLLOWING DESICCANTS	APPLICATION RATE OF CORNERSTONE ADJUVANT	Remarks
Reglone Desiccant, Desticash, Stage, and Bolster Desiccants, Diquat 240, MasterLine Diquat, Craven, Co-op Bolster Desiccant, Desica, Guardsman Diquat, Army 240 Herbicide, Agrogill Diquat Desiccant.	1 L/1000 L	Do not use Cornerstone Adjuvant with these products for corn spurry control and for potato vine killing except as recommended for use in the prairie provinces with the 1.25 L/ha rates.

pH ADJUSTER/ACIDIFIER	APPLICATION RATE OF CORNERSTONE ADJUVANT	Remarks
Highly alkaline water with pH of 8.0 or higher.	Use 625 mL to 1.25 L of Cornerstone Adjuvant per 1,000 L of water mixture.	Many herbicides are weak acid formulations where the performance is affected by the pH level of the tank mix. Cornerstone Adjuvant conditions the mixing water for better stability by acidification which helps improve penetration into and through waxy cuticles. Works with pesticides that are sensitive to high pH. Conditions mixing water that is alkaline. Add Cornerstone Adjuvant after filling the tank from 1/3 to 1/2 of the desired level of water. Add the recommended rate then continue agitation and add pesticides and finish filling the tank.
Mildly alkaline/acid water with pH of 6.5 to 8.0.	Use 300 mL to 625 mL of Cornerstone Adjuvant per 1,000 L of water mixture.	

DEPOSITION AID, DRIFT REDUCTION AGENT	APPLICATION RATE OF CORNERSTONE ADJUVANT	Remarks
Tank mix with glyphosate.	Use 0.25 % v/v to 0.5% v/v (2.5 L to 5.0 L per 1,000 L of spray mixture.)	Ensures consistent spray droplet size to allow for uniform deposition of spray droplets on plant surfaces. Reduces drift potential by reducing the incidence of small droplets. Follow all directions and precautions on tank mix partner labels.

NOTE: Do not exceed the recommended rate of Cornerstone 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.**

© Cornerstone is a registered trademark of Norac Concepts Inc. TM - All other products listed are trademarks or registered trademarks of their respective companies

SURFACTANT PÉNÉTRANT POUR USAGE AVEC LES PRODUITS ANTIPARASITAIRES SUIVANTS	TAUX D'EMPLOI DE ADJUVANT CORNERSTONE	REMARQUES
GLYPHOSATES TELS QUE : Touchdown Total, herbicide liquide Roundup Weathermax avec la technologie Transorb 2, herbicide liquide Roundup Ultra 2, herbicide liquide Roundup Transorb, herbicide liquide RT/540, herbicide liquide IPCO Factor 540, Co-op Vector 540 Herbicide Liquide, herbicide Credit 45, herbicide Credit Xtreme, herbicide liquide Renegade HC, herbicide Maverick III, Guardsman Glyphosate	Utiliser 0.25 à 0.50 % vol/vol (2,5 à 5,0 L de Cornerstone par 1 000 L de bouillie de pulvérisation)	Suivre les doses non-ioniques recommandés sur les étiquettes des produits et n'utiliser que selon les besoins.
Herbicide Everest 70 GDE, Everest Solupak 70 DF, herbicide Sierra 3.0, herbicide Sierra 3.0 AG, herbicide Everest 2.0, herbicide Everest 3.0, herbicide Everest 3.0 AG	2,5 L/1 000 L	Pour usage sur le blé de printemps et le blé dur.
Pursuit 240, Pursuit Herbicide pour des cultures de soya (agricole), herbicide Pursuit, herbicide Pursuit 70 DG, herbicide Aim EC, herbicide Simplicity, herbicide Simplicity GoDri, herbicide Assure II, Yuma GL Liquid EC Herbicide, IPCO Contender Herbicide, Guardsman Gladiator	2,5 L/1 000 L	Ajouter Adjuvant Cornerstone comme dernier ingrédient. Consulter l'étiquette de chaque produit pour connaître le mode d'emploi. Pour usage avec l'herbicide Assure II, Yuma GL Liquide EC Herbicide, IPCO Contender Herbicide, appliquer entre 2,5 et 5,0 L/1 000 L (0,25 à 0,50 % vol/vol). Adapter la concentration supérieure lorsque les conditions ne sont pas propices à une bonne croissance des mauvaises herbes ciblées. Consulter les étiquettes des produits.
Fulfill 50WG, Endeavour 50WG	5,0 L/1 000 L	Pour supprimer les pucerons. Suivre le mode d'emploi figurant sur l'étiquette de chaque produit.

AIDE À LA RÉCOLTE POUR USAGE AVEC LES DESSECHANTS SUIVANTS	TAUX D'EMPLOI DE ADJUVANT CORNERSTONE	REMARQUES
Défanant Reglone, Desticash, Stage, and Bolster Desiccants, Diquat 240, MasterLine Diquat, Craven, Defanant Co-op Bolster, Desica, Guardsman Diquat, herbicide Army 240, Agrogill Diquat Desiccant.	1 L/1000 L	Ne pas utiliser Adjuvant Cornerstone avec ces produits pour la suppression de spargoute des champs et pour défaner les pommes de terre sauf pour l'usage recommandé dans les provinces des Prairies, à raison de 1,25 L/ha.

CORRECTEUR D'ACIDITÉ/ACIDIFICATEUR	TAUX D'EMPLOI DE ADJUVANT CORNERSTONE	REMARQUES
Eau très alcaline dont le pH s'élève à 8,0 ou plus.	Utiliser entre 625 mL et 1,25 L de Adjuvant Cornerstone par 1 000 L de mélange d'eau	Plusieurs herbicides sont des formulations acides faibles dont le rendement est affecté par le niveau de pH du mélange en cuve. Adjuvant Cornerstone conditionne l'eau de mélange pour assurer une meilleure stabilité par acidification, ce qui aide à améliorer la pénétration dans et à travers les cuticules cireuses. Agit avec les pesticides sensibles à un niveau de pH élevé. Conditionne l'eau de mélange alcaline. Ajouter Adjuvant Cornerstone après avoir rempli le réservoir entre le 1/3 et le 1/2 du niveau d'eau voulu. Ajouter la dose indiquée, puis continuer l'agitation; ajouter les pesticides et terminer en finissant de remplir le réservoir.
Eau légèrement alcaline/acide dont le pH se situe entre 6,5 et 8,0.	Utiliser entre 300 mL et 625 mL de Adjuvant Cornerstone par 1 000 L de mélange d'eau	

AIDE-RETOMBÉES, AGENT DE RÉDUCTION DE LA DÉRIVE	TAUX D'EMPLOI DE ADJUVANT CORNERSTONE	REMARQUES
Un mélange en réservoir avec le glyphosate	Utiliser entre 0,25 % vol/vol et 0,5 % vol/vol (entre 2,5 L et 5,0 L par 1 000 L de bouillie de pulvérisation)	Assure une taille des gouttelettes uniforme pour fournir un dépôt homogène des gouttelettes de pulvérisation sur la surface des plants. Minimise le risque de dérive du produit en réduisant l'incidence des petites gouttelettes. Suivre le mode d'emploi et toutes les mises en garde figurant sur les étiquettes des produits d'association.

REMARQUE : Ne pas dépasser le taux recommandée de Adjuvant Cornerstone surtout avec des produits qui contiennent leur propre mouillant. Une trop grande quantité de mouillant peut entraîner la perte de la bouillie à cause d'un ruissellement trop important. Consulter le mode d'emploi figurant sur l'étiquette de chaque produit. **Ce produit n'est pas homologué à des fins de suppression des organismes nuisibles en milieux aquatiques. NE PAS l'utiliser à de telles fins.** © Cornerstone est une marque déposée de Norac Concepts Inc. TM - Tous les autres produits indiqués sont des marques de commerce ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs